



KUIFJE

ET SUPER-BLAD VOOR DE JEUGD VAN 7 TOT 77 JAAR

ROCK DERBY

komt
weer!



VOLGENDE WEEK :

**DE
ONZICHTBARE
VIJAND**

GA NAAR DE STEMBUS!



GROTE VERKIEZINGEN KUIFJE 1963

PUNTEN
op 10

| | |
|---|-------|
| Chloro leidt de aanval ..... | ..... |
| De Uil roept 3 maal (De 3 Llen) ..... | ..... |
| Kees en Klaas ..... | ..... |
| Alex en De Verloren Legioenen ... | ..... |
| De Gouden Sleutel ..... | ..... |
| Het verhaal van de week ..... | ..... |
| De Terugkeer van Steve Warson ... | ..... |
| De complete tekenverhalen van de week ..... | ..... |
| De TV-Strip ..... | ..... |
| De Erfenis van Jari ..... | ..... |
| De 3 Kosmonauten (Dan Cooper) ... | ..... |
| Bob Binn en de Schaduw van de Ridder ..... | ..... |
| De Eed van de Boogschutter ..... | ..... |
| Hansje en Mylady 66 ..... | ..... |
| Ton en Tinneke ..... | ..... |

Naam :

Voornaam :

Volledig adres :

Hoe oud ben je ?

ZOALS ieder jaar, beste vriend, vragen we je mening over de verschillende tekenverhalen en rubrieken die iedere week in KUIFJE verschijnen. Welk is je geliefkoosd verhaal? Naar welke helden gaat je voorkeur? Van welk verhaal hou je héél véél en welk verhaal vind je minder goed?

Denk er eens goed over na en geef dan aan ieder tekenverhaal een aantal punten dat gaat van 0 tot 10. Vul bijgaand stembriefje in, knip het uit, plak het op een briefkaart en stuur het naar KUIFJE, P.H. Spaaklaan, 1 à 11, Brussel 7.

Steek je kaart niet in een enveloppe, voeg er geen brief of wat dan ook aan toe!

Stuur ons je antwoord zo vlug mogelijk. Vergeet vooral niet op de kaart je naam, je volledig adres en ook je leeftijd te schrijven. Dit laatste is vooral zeer belangrijk.

Voor de 1.000 antwoorden die eerst bij ons toekomen, ligt er een geschenkje klaar.

Breng je stem uit, vriend, en doe het onmiddellijk!

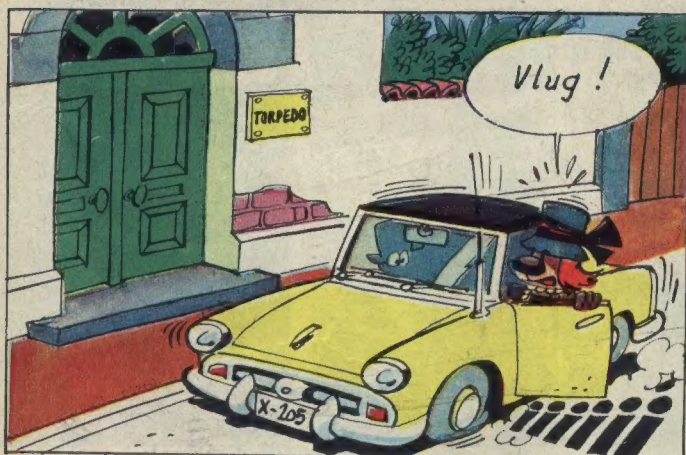
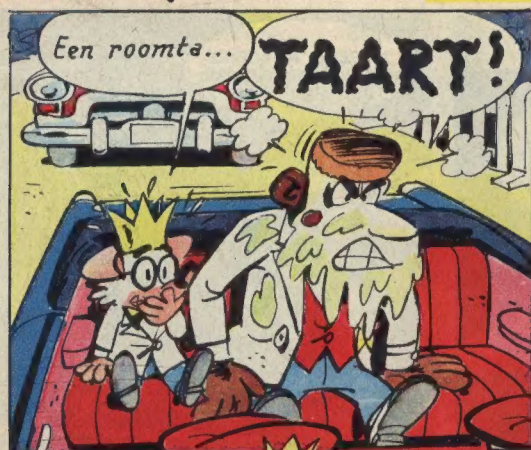
Kuifje



Koning Kramiek V doet zijn intrede op Notenschelp. Hij wordt hartelijk toegejuicht, maar eensklaps krijgt hij een slagroomtaart op de neus...

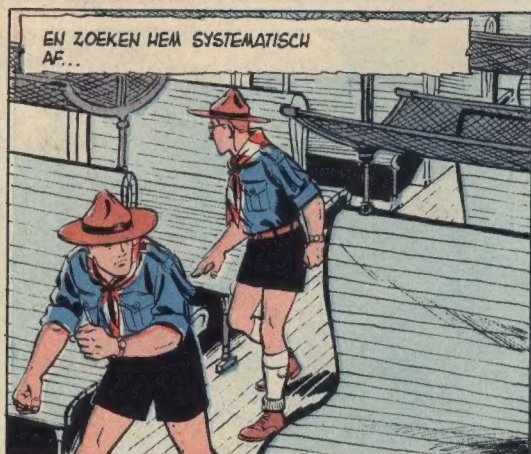
TEKST EN TEK. VAN

Machherat





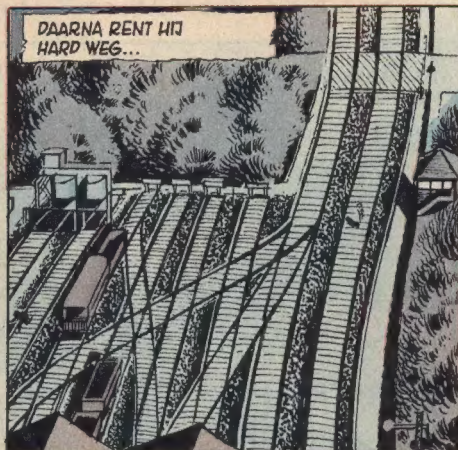
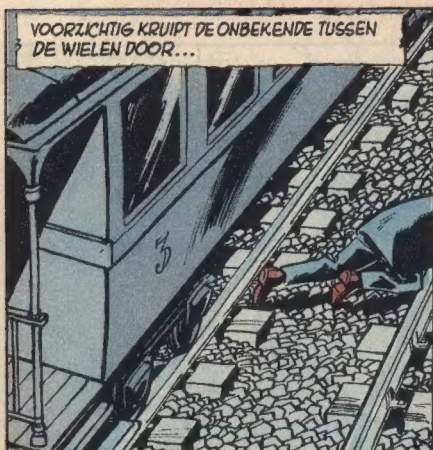
LLL in DE UIL RO



EPT 3 MAAL

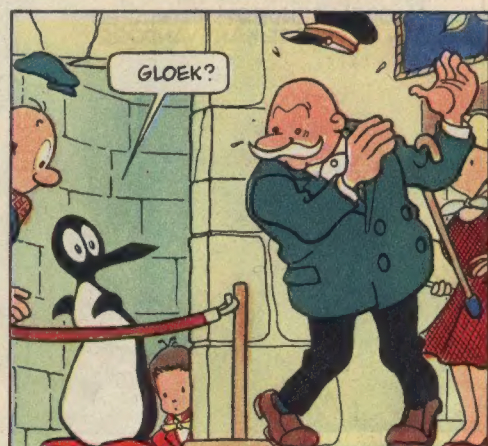
TEK.: MITTEÏ * TEKST: M. VASSEUR

Onze vrienden, de graaf en zijn zoon zijn op het nippertje aan de dood ontsnapt. De overwegbewaker zegt, dat hij werd neergeslagen. In de verte zien ze een man vluchten...

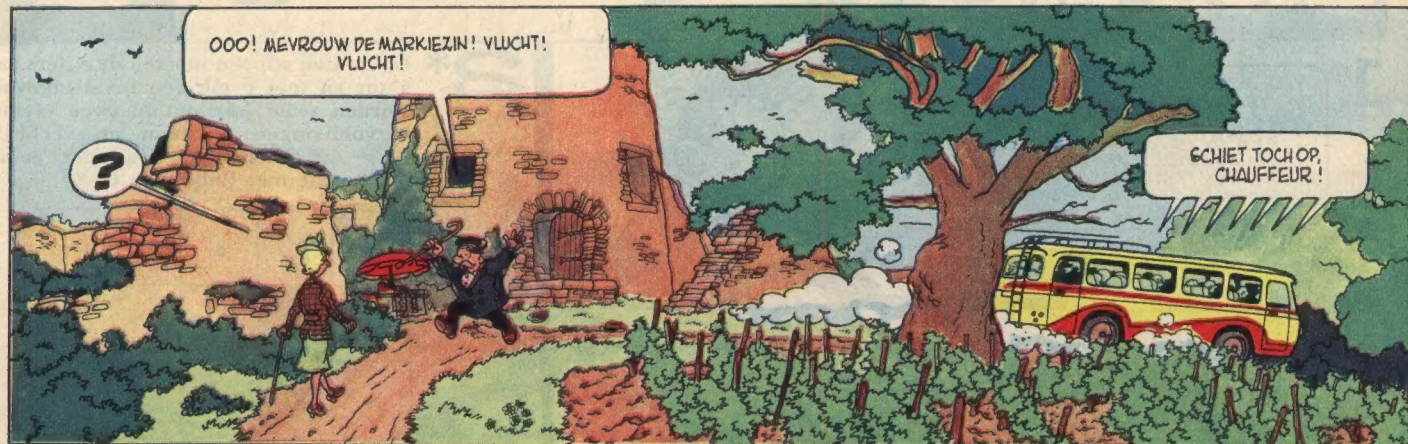




Kees en Klaas hebben een onderaardse gang ontdekt die hen tot in de oude toren



brengt. Zij jagen de toeristen de schrik op het lijf...

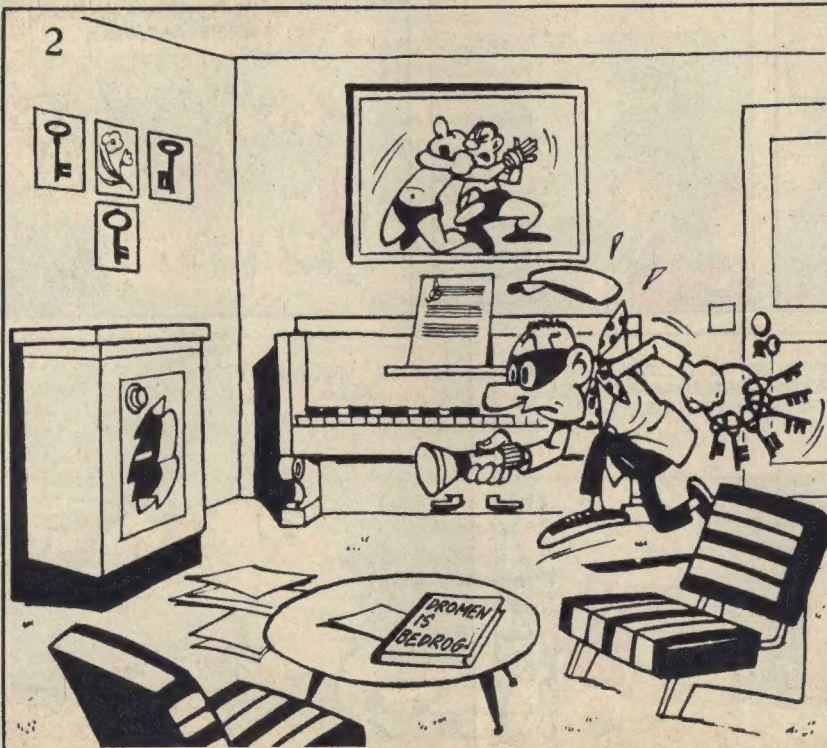


SPEEL MET ONS MEE!

Zoek de oplossing!



1 HIERONDER STAAN TWEE VERSCHILLENDE TEKENINGEN EN DUS OOK TWEE VERSCHILLENDE SPELLETJES!
1. KIJK IN DEZE TEKENING EENS HOE VEEL SLEUTELS JE KUNT ONTDEKKEN.
2. OP 9 PUNTEN VERSCHILT DEZE TEKENING VAN DE EERSTE. WELKE ZIJN DIE PUNTEN?



2* Op de tien stippen moeten de cijfers van 0 tot en met 9 elk één maal ingevuld worden zodat horizontaal twee vermenigvuldigingen ontstaan en verticaal twee aftreksommen. Geen der getallen begint met het cijfer 0. (*)

| | | | | |
|---|---|---|---|----|
| • | X | • | = | •• |
| — | | — | | |
| • | X | • | = | •• |
| = | | = | | |
| • | | • | | |

3

KUNNEN JULLIE DE OPLOSSING VOOR HET HIERNAVOLGENDE VERHAAL VINDEN?



Tom heeft een nieuw vriendje, Joop. Ze hebben afgesproken die avond bij Tom thuis te gaan studeren, omdat de ouders van Tom naar de bioscoop gaan. Van dat studeren menen ze natuurlijk niets, want ze zijn van plan om Indiaantje te gaan spelen.

's Middags is Joop naar een speelgoedwinkel gegaan en heeft 5 voetzoekers, een luchtkarabijn en een klapperpistooltje gekocht. Hij heeft al dat fraais in zijn schooltas gestopt en is nu op weg naar Tom. Daar aangekomen wordt hij aan Toms moeder voorgesteld en ze vraagt: — Als jullie zin hebben mogen jullie wel meegaan naar de bioscoop. Dat studeren kan ook wel een ander keertje.

— Dat kan echt niet mevrouw, zegt Joop, we moeten voor onze examens werken.

— Nou, jullie gaan je gang maar, maar denk erom, geen lawaai maken hoor! Anders wordt Bobby wakker!

Ze lopen de trap op naar de kamer van Tom, als ze op de overloop de vader van Tom tegenkomen.

— Zo jongens! Gaan jullie studeren? Nou doe dat maar een andere keer. Kom vanavond maar met ons mee naar de bioscoop!

— Graag mijnheer, antwoordt Joop. Waarom is Joop zo opeens van mening veranderd?

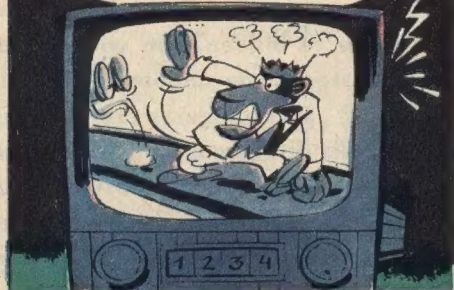
OPLOSSINGEN!

1. Er zijn 12 sleutels, omdat de vader van (De dief heeft er zes, Tom de man is, waar een G-sleutel (of sol- bij Joop 's middags sleutel) op de muziek- het vuurwerk gekocht partituur, de worste- laars hebben elkaar in een sleutelgreep, een sleutel op de deur, 3 sleutels aan de muur.)
2. De twee verticale aftreksommen kunnen 8 x 5 = 40
3. Joop verandert zo 1 = 2
gauw van gedachte.

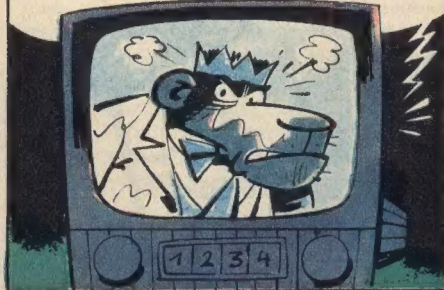
(*) De puzzle is overgenomen uit het boekje «Puzzel met plezier» door C. C. Verbeek uit de Elsevierpocketreeks.

(Vervolg van blz 3)

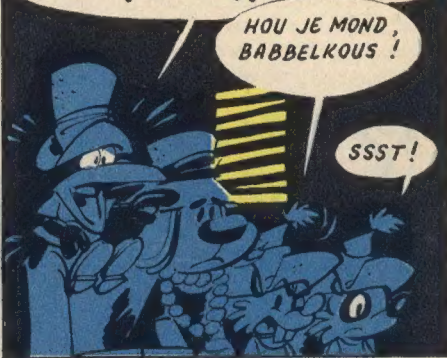
Oh... Kramiek duwt onze wel-
beminde vorst ruw weg!...
Zoiets doet een koning
toch niet!



Hum... maar nu komt Zijne
Majesteit de koning mijn kant
uit...eh... goedendag Sire...
oh... **KROOEIJK! KRAK!**



Koning Kramiek neemt de microfoon
zelf ter hand... hij zal beslist
iets gaak zeggen...



HOU JE MOND,
BABELKOUS!

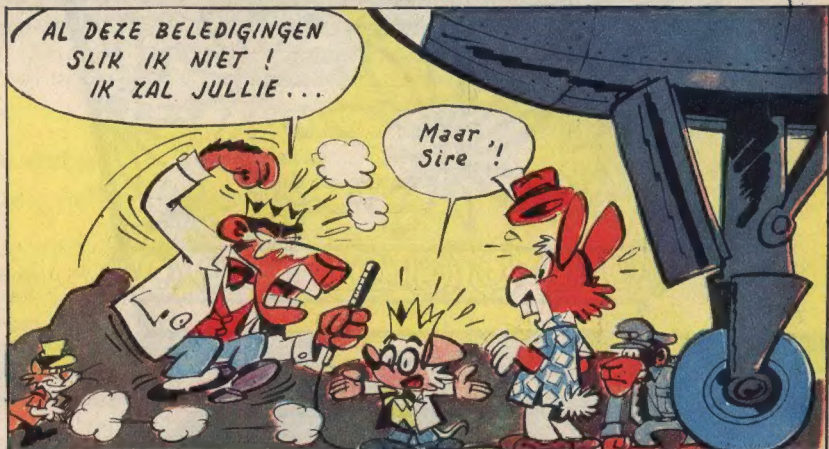
SSST!

Ik ben naar Notenschelp gekomen om dit volk
vriendschappelijk de hand te reiken... MAAR
IK WERD BEKOGELD MET PROJECTIELEN EN JULLIE
HEBBEN MU UITGELACHEN...

MAAR, SIRE!



AL DEZE BELEDIGINGEN
SLIK IK NIET!
IK ZAL JULLIE...



Maar
Sire!

**DE OORLOG
VERKLAREN!**



EN ENIGE MINUTEN LATER IS KONING KRAMIEK
IN HET Vliegtuig VERDWEENEN, DE ARME KONING MITRO
GEBROKEN ACHTERLATEND...

OORLOG!

VROAR



De schuldige heeft kans gezien te
ontsnappen, Sire! We waren
net iets te laat...

VROAR



Maar WIE heeft die
slagroomtaart gegooid?
Wat is dat voor een grap?
OF MISSCHIEN?



...HEEFT EEN OF ANDER
GEHEIM GENOOTSCHAP
DEZE AANSLAG WEL
VOORBEREID...



HET KONINGINNETJE



DE volwassen stem, die door alle Amerikaanse en Europese radiostations door de aether wordt gestuurd, behoort toe aan een zestienjarig donker Engels meisje met weemoedige ogen, maar met een kinnetje, dat tegelijk parmantig en zelfbewust is. Haar naam? Helen Shapiro. Haar taak in de wereld? De tienerster te blijven, van wie miljoenen platen in de omloop zijn. Haar ideaal? Jazz-zangeres te worden zoals Ella Fitzgerald en dan opnieuw de wereld — die van de volwassenen — te veroveren. Men weet het nu, Helen is voor geen kleintje vervaard!



ALTIJD
HAANTJE
DE VOORSTE **HELEN**

«THIS IS HELEN SHAPIRO», zingt de kittige Engelse, wanneer zij voor een of ander programma een serie nummers brengt. Aanstellerig, zegt de een, wat een verbeelding, zegt de ander, om jezelf op die manier in het zonnetje te zetten. Maar die kritiek wordt weggevaagd door het enthousiasme van miljoenen teenagers en ook ouderen, die van een pittig ritme houden. Zij vinden, dat iemand die zo leuk en levensecht zingt, niet bescheiden behoeft te zijn. En de Nederlandse fanclub van Helen noemt haar «koninnetje» een kind van deze tijd, dat maling heeft aan zogenaamde eenvoud, die vaak niets anders is dan verbloemde huichelarij, en dat de durf heeft om zichzelf zingend aan te kondigen. De fanclub staat sterk, Helen zorgt er voor, dat haar platen goed zijn en haar faam blijft toenemen.



SHAPIRO

Naar de showbusiness !

Toen Helen pas veertien jaar was, kreeg de Engelse platenindustrie haar al in het vizier. Zij deed braaf haar huiswerk op de meisjesschool van Clapton en keek verrast op bij een bezoek, dat haar vader in gezelschap van een belangrijke producer, de school bracht. Of Helen maar eens even naar de studio wilde komen. Haar bruine ogen staarden de twee mannen verschrikt aan, maar niet voor lang. Resoluut griste zij haar schoolboeken bij elkaar, vertelde vlug een paar schoolvriendinnetjes wat er stond te gebeuren en zong een paar uur later in de studio «Don't treat me like a child», alsof zij nooit anders gedaan had. «Wat was ik zenuwachtig», vertelde zij de volgende dag aan de nieuwsgierige vriendinnen. «Maar ik denk, dat jullie me niet zo dikwijls meer zullen zien, ik ga in de showbusiness», liet zij er trots op volgen. «Wat is dat precies», wilde een der meisjes weten. «Dat zul je wel weten als ik beroemd ben», antwoordde Helen, verbaasd over zoveel onwetendheid.

Aanvoerster van het volleybalteam

Helen Shapiro bleek een «goudmijntje» te zijn voor de talentenjager, die de eerste opname had gemaakt. Het temperamentvolle geluid, dat zij zonder moeite en fris-spontaan produceerde, leek met electriciteit geladen en deed een stroom van opwinding door de massa muziekliefhebbers gaan. Helen veroverde Engeland spelenderwijs met liedjes als «When I'm with you», «Walkin' back to happiness» en «Kiss 'n Run». Het waren voltreffers, die het bewijs leverden, dat het schoolmeisje rijp was om een internationale ster te worden. Intussen bleef zij het huiswerk maken voor de school, die het nu een eer vond, dat Helen aan-

voerster was van het Clapton-volleybalteam.

Twee vakken kregen bovendien haar bijzondere belangstelling, de Engelse en Franse taal, want die zouden op het pad naar de roem uitstekend van pas komen. De leraar aardrijkskunde had evenmin te klagen, want Helen wierp zich met hernieuwde ijver op allerlei geografische problemen in de overtuiging, dat de kennis over andere landen haar in de toekomst zou helpen de maatschappelijke ladder met meer zelfvertrouwen te bestijgen.

Rudi Carrell brengt haar naar Nederland

Helen was geen fantaste, zij wist wat zij wilde en dat ondervonden weldra de talloze beschermende lieden, die het meisje raad dachten te kunnen geven. Zij luisterde wel, maar ging haar eigen weg, muzieklessen nemend, plezierig glimlachend op de planken, zakelijk en beheerst als er daarna, in een restaurant of een foyer, gepraat werd over een toernee, een optreden voor de televisie of een show voor een liefdadig doel.

Nederland moest lang wachten voordat het het beroemde zangsterretje eindelijk kon horen en zien. Rudi Carrell, de succesvolle showproducer, die elke maand drie kwartier de Nederlanders voor hun schermen houdt, haalde Helen dit jaar eindelijk naar de studio in Bussum, waar zij o.a. «Queen for tonight» ten gehore bracht, waarvan al meer dan een kwart miljoen platen verspreid zijn. Het was even vóór die succesvolle voorstelling, dat wij de heldin van de teenagers een paar vragen stelden voor de lezers van «Kuifje».

— Heb je vroeger zelf wel eens gedacht, dat je voor de hele wereld zou gaan zingen ?

— Een klein beetje. Toen ik een jaar of vier was, had ik al een betere stem dan mijn leeftijdgenootjes, maar voor muzieknoten had ik bijvoorbeeld geen greintje belangstelling.

— Zou je ook graag in de film willen optreden ?

— Dat is erg leuk. Ik heb al eens een rolletje gehad en dat is mij best bevallen. Anderen, zoals Elvis Presley, Pat Boone en Cliff Richard, komen ook bij de film, maar zij hebben niet dezelfde idealen als ik. Ik ben verliefd op de jazz en over een paar jaar wil ik blues zingen en misschien negerliederen.

Haantje de voorste

Helen Shapiro vertelt niet zo maar wat. Haar vriendinnen zeggen met een beetje jaloezie in hun stem, dat zij op school al steeds haantje de voorste was en dat zeker ook in de showbusiness zal blijven, een term, die de meisjes nu wel begrijpen.

HOE DE OBELISK IN PARIJS KWAM!

TEKST: Y. DUVAL
TEKENINGEN: FÉDOR

IN PARIJS, IN 1826, ONDER DE REGERING VAN KAREL X...



SIRE, U HEEFT ME LATEN ROEPEN?



MIJNHEER CHAMPOLLION, IK WIL U BELONEN VOOR UW WERK OVER DE EGYPTISCHE HIEROGLIEFEN.

MAJESTEIT, U HEEFT ME VIER JAAR GELEDEN AL HET "LEGIÓN D'HONNEUR" VERLEEND...



DEZE KEER WIL IK, DAT U NAAR EGYPTE GAAT. IK ZOU WILLEN, DAT U DAAR EEN MONUMENT VAN DE OUDE EGYPTENAREN ZOCHT, DAT IN PARIJS OPGERICH-
KAN WORDEN!

EINDELIJK ZAL IK DAN EGYPTE ZIEN! HEER-
LIJK!



EIGENLIJK ZOU IK ZO'N GROTE STENEN ZUIL, EEN OBELISK (*) MEE MOETEN KUNNEN BRENGEN...

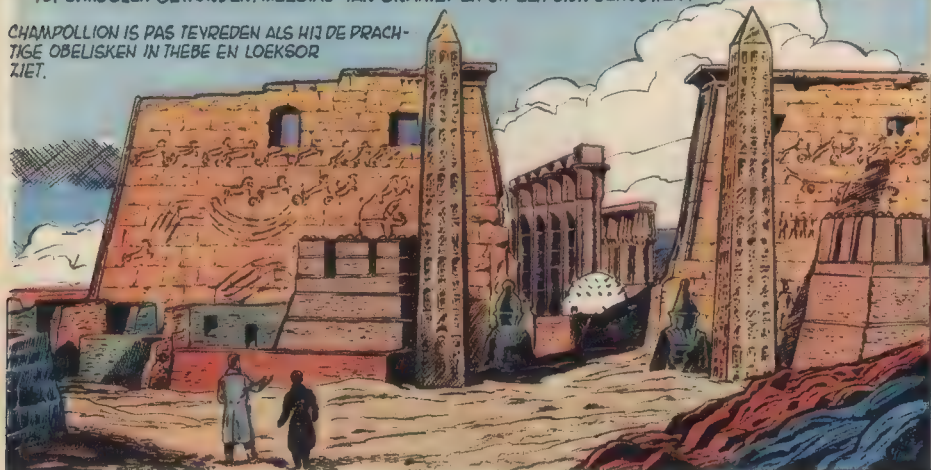
HIJ TREKT ZICH NIETS AAN VAN "CLEOPATRA'S NEEDLES" IN ALEXANDRIË.



EEN DAARYN WERD IN 1878 NAAR LONDEN OVER-
GEBRACHT.

(*) NAAM UIT DE GRIEKSE SOLDATENTAAL (BRAADSPIT) VOOR AAN DE ZON GEWIJDE STENEN IN EGYPTE, LATERS TOT SYMBOLEN GEWORDEN. MEESTAL VAN GRANIEET EN UIT EEN STUK GEHOUVEN!

CHAMPOLLION IS PAS TEVREDEN ALS HIJ DE PRACHTIGE OBELISKEN IN THEBE EN LOEKSOR ZIET.



DIT IS HET PALEIS VAN RAMSES II. HET IS 30 EEUWEN OUD.

HIER HEB IK GEVONDEN WAT IK ZOEK!

HET DOET ONZE ONDER-KONING MOHAMMED-ALI EEN WAAR PLEZIER DEZE STENEN ZUIL AAN HET VERRE FRANKRIJK TE KUNNEN SCHENKEN.



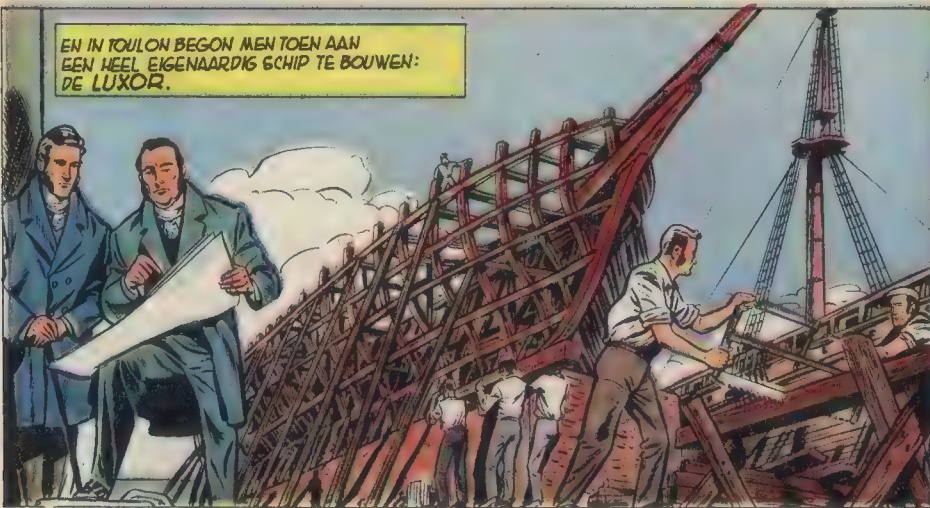
MAAR ONDANKS DIT EERSTE SUKSES, ZIJN ER IN PARIJS TOCH EEN PAAR MOEILIKHEDEN!



DENKT U DAT HET MAKKELIJK IS OM EEN BLOK GRANIEET VAN 230 KILO EN 23 METER HOOG IN EEN BOOT TE KRIJGEN? WAAR MOETEN WE BOVENDIEN EEN SCHIP DAAN HALEN, DAT ZEEWAARDIG IS, EN SLECHTS EEN DIEPGANG VAN 2 METER HEEFT? WANT WILT U ERAAN DENKEN, DAT DIT SCHIP OOK OP DE NIJL MOET KUNNEN VAREN!

WEL HEREN, BOUWT U DAN ZO'N SCHIP!

EN IN TOULON BEGON MEN TOEN AAN
EEN HEEL EIGENAARDIG SCHIP TE BOUWEN:
DE LUXOR.



EN MET DAT IDIOTE
GEVAL MOET IK VA-
REN?

KAPITEIN VER-
NINAC, DIT IS IETS
HEEL SPECIAALS!



MAAR ONDERTUSSEN IS DE JONGE CHAMPOLLION
ERNSTIG ZIEK GEWORDEN, VOLKOMEN UITGEPUT
DOOR HET ONAFGEBOKEN WERKEN AAN ZIJN
EGYPTOLOGISCHE STUDIES.



MAAR DAT IS HET
MANUSCRIPT VAN JE
"GRAMMAIRE
EGYPTIENNE"!

JA, JACQUES-JOSEPH,
JE MOET HET VOOR ME
UITGEVEN, ALS IK
MOCHT KOMEN TE
STERVEN!



OP 15 APRIL 1831 VERTREKT DE LUXOR NAAR
HET LAND VAN DE FARAO'S.



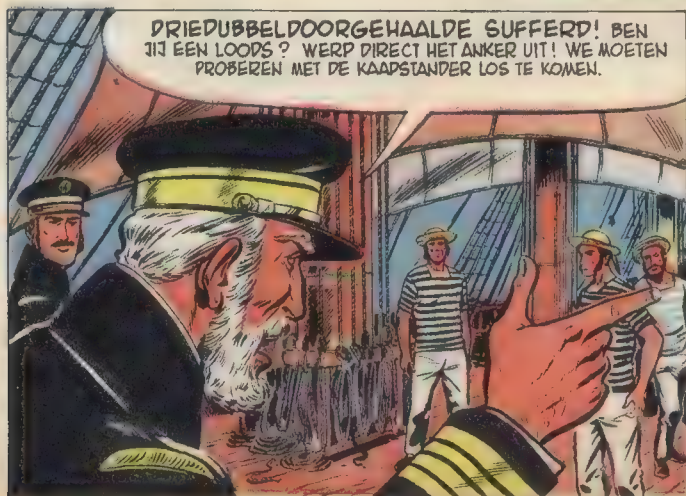
EN 18 DAGEN LATER VOER HET DE NIEL OP.

VERDRAAD! NU ZITTEN WE ALWEER VAST!

HIER ZIJN VEEL
ZANDBANKEN, KAPI-
TEIN!



DRIEDUBBELDOORGEHAALDE SUFFERD! BEN
JIJ EEN LOODS? WERP DIRECT HET ANKER UIT! WE MOETEN
PROBEREN MET DE KAAPSTANDER LOS TE KOMEN.



EN NA EEN TOCHT VAN VIER
MAANDEN, DIE VOL GEVAREN GE-
WEEST WAS...



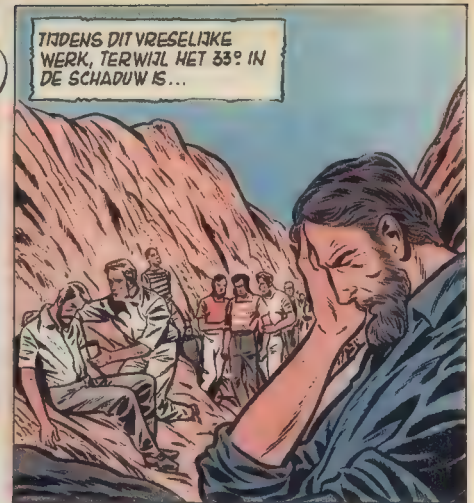


NADERT DE LUXOR
ZIJN EINDDOEL.



WAT DENKT U ERVAN, INGENIEUR LE BAS?

WE ZULLEN EEN
KANAAL MOETEN
LATEN GRAVEN, ZO-
DAT HET SCHIP ER
ZO DICHT MOGELIJK
BIJ KOMT.

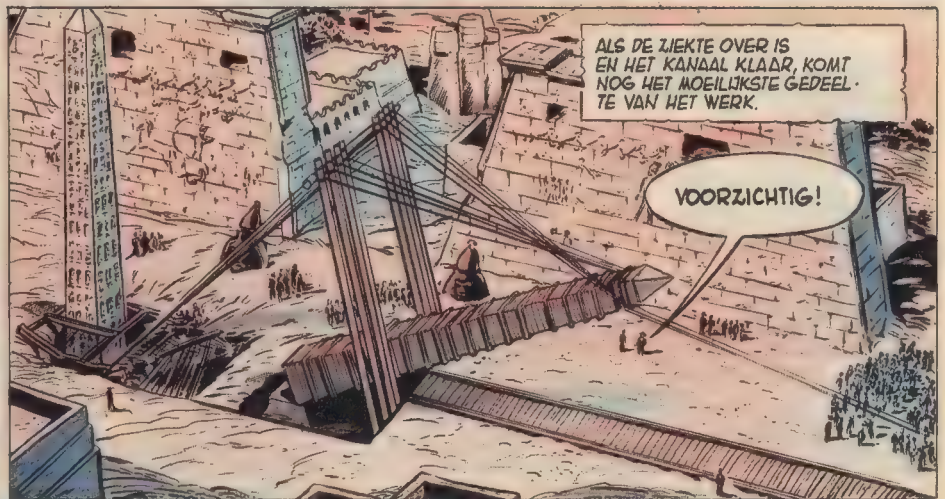


TIJDENS DIT VRESELIJKE
WERK, TERWIJL HET 33° IN
DE SCHADUW IS...



WAT IS HET, DOKTER?

EEN CHOLERAEPIDEMIE...

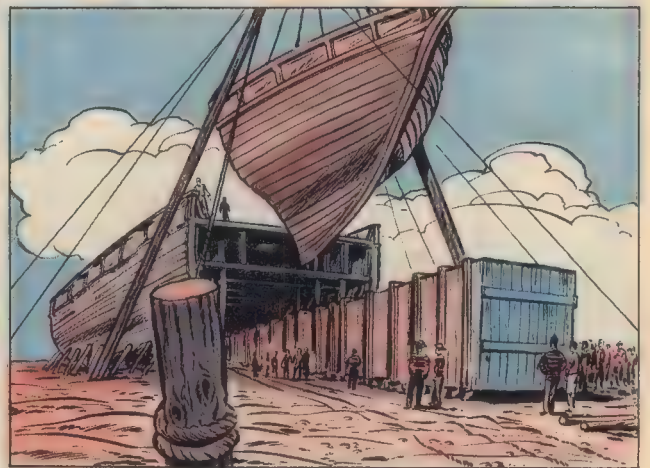


ALS DE ZIEKTE OVER IS
EN HET KANAAL KLADDER, KOMT
NOG HET MOEILIKSTE GEDEEL-
TE VAN HET WERK.

VOORZICHTIG!



DE ENORME STEENBLOK WORDT TENSLOTTE
VOORTGESLEEPT OP EEN RIJ RONDE PALEN...



TOT HIJ BIJ HET VAARTUIG IS, WAARVAN MEN GANS DE BOEG VERWIJDERD
HEEFT.

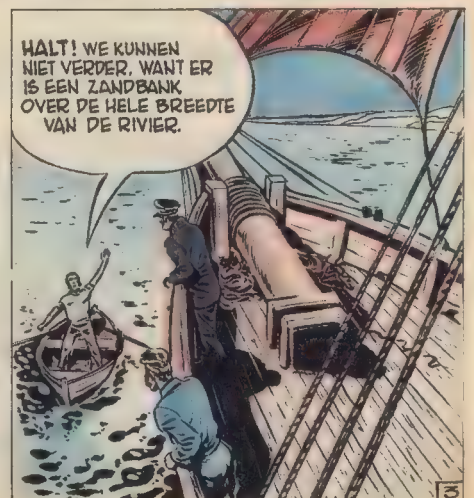


WE ZIJN NU JUIST IN HET
DROGE SEIZOEN DAT WEL ZES
MAANDEN KAN DUREN.

DAN MOETEN WE MAAR
WACHTEN TOT JULI.



EINDELIJK KAN DE LUXOR DAN MET DE
ZWARE LAST VERTREKKEN.



HALT! WE KUNNEN
NIET VERDER, WANT ER
IS EEN ZANDBANK
OVER DE HELE BREEDTE
VAN DE RIVIER.

EN TWEE MAANDEN LANG...

DOORGAAN MET PEILEN!
WE MOETEN EEN DOORGANG
VINDEN VAN MINSTENS
2 M. 50 DIEP.

EN 2 JANUARI 1833

WE ZIJN ER! DAAR IS
ALEXANDRIE.

MAAR HET ZEILSCHIP HEEFT HEEL WAT TE LIDEN GEHAD
EN TWEE MAANDEN LANG WORDT ERAAN GEKALEFATERD

ONDERTUSSEN WORDEN DE STOUTMOEDIGE KAPITEIN
EN ZIJN MANNEN IN DE HOOGSTE KRINGEN VAN
FRANKRIJK GEVIERT.

BENT U
DAN HELEMAAL
NIET BANG VAN
DE ZWARE STOR-
MEN, KAPITEIN?

ACH, MEVROUW, NA
ALLES WAT IK MEEGE-
MAAKT HEB, BEN IK
NERGENS MEER BANG
VOOR!

NA DE VRESELIJKE STORMEN VAN
BISKAJE GETROTSEERD TE HEBBEN...

VAN DE GOLF VAN

VAART DE LUXOR LANGS LE HAVRE DE SEINE
OP EN BEREIKT OP 23 DECEMBER 1833 DE QUAI
DE LA CONCORDE IN PARIS, NA EEN AFSTAND
VAN 10.000 KM. TE HEBBEN AFGELEGD.

ATLANTISCHE OCEAAN

PARIS

MEMPHIS

DRIE JAAR LATER WORDT DE ENORME GRANIETEN ZUIL
ONDER LEIDING VAN INGENIEUR LE BAS EN IN TEGEN-
WOORDIGHEID VAN KONING LOUIS-PHILIPPE EN 200.000
PARITZENAARS, OP ZIJN VOETSTUK GEPLAATST.

Kop op! Je zou best een voorbeeld kunnen nemen aan die wolven die bewezen hebben hoeveel energie en moed zij hebben. Maar geef toch antwoord, steiloor!... Wel, blijf hier indien je daartoe lust hebt. Wij gaan voort en misschien vinden wij de dood, maar wij zullen dan toch gestreden hebben tot de laatste ademtucht!

De kletse groep verwijderd zich. Enak blijft achter. Hij tracht Porius mee te krijgen.

Kom Porius, kom met ons mee!



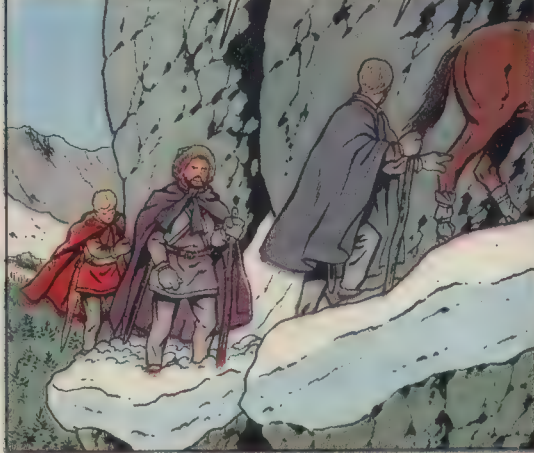
Enak, treuzel niet langer. Wij hebben een heel moeilijke weg voor ons. Het zal wellicht nodig zijn een ketting te vormen!

Droomels nog toe! De paarden hebben het zonder veel moeite klaar gespeeld!

Ja, maar zij staan veel vaster op hun voeten dan wij!

En waar zijn de wolven gebleven?

Die zijn als bij toverslag verdwenen. Maar dat is hun gewoonte!

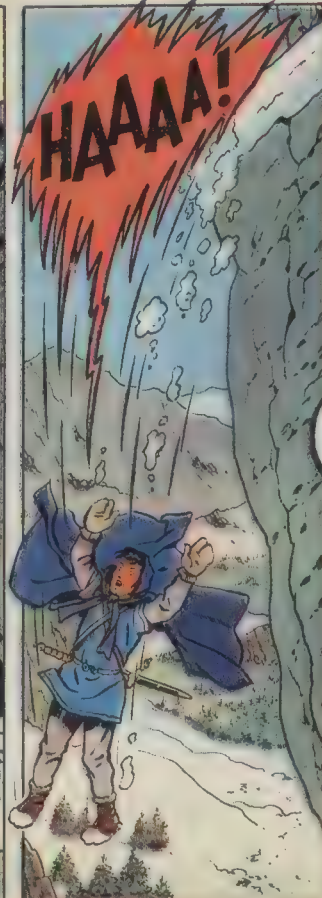


Porius, kom je mee?

Enak kijkt echter voortdurend om en merkt niet eens hoe smal het bergpad eigenlijk wel is dat langs de afgrond slingert...

Porius, hier moet je oppassen. Je kan nauwelijks je voeten naast elkaar zetten en...

Ja, ja, ik kom al... Ga maar! Ik haal je wel in!



LEGIOENEN

DOOR
JACQUES
MARTIN



Als Porius de krijgers van Garofula ziet, is hij helemaal ontmoedigd.

Enak! Enak! Hij is gevallen... Hij is daar beneden te pletter gestort!

Nee! De goden zijn met hem! Hij is op een dikke laag sneeuw gevallen...



Is mijn schuld. Ik ga hem halen al moest ik er de nek bij breken!

Bij Jupiter! Garofula heeft ons ontdekt!



Alex, ginds heeft de sneeuw een weg naar beneden gebaad. Tracht langs daar af te dalen! Als we Enak moeten ophijzen is het best dat we met z'n tweeën zijn!



Garofula en Kilderik hebben hun krijgers intussen het bevel gegeven af te stappen. Zij zelf klauteren langs de bergflank omhoog.

Vlugger! Vlugger! Er is een kans dat wij hen voor zijn!



Garofula is niet bij de pakken blijven zitten... Vlug! Vlug!



Porius laat zich in de sneeuw vallen en tilt dan Enak op, die bewusteloos is...

Alex, rep je! Garofula en zijn mannen komen!



En enkele ogenblikken nadien...

Vooruit maar! Vermits zij een bewusteloze moeten meeslepen, kunnen zij niet zo vlug gaan! Nog een beetje geduld, wij hebben ze zo ingehaald!



Hij leeft nog! Hij is slechts verdoofd door de schok.

Wij mogen hier niet langer blijven staan. De soldaten hebben de plaats waar Enak neergestort is bereikt...

Hoor je dat?



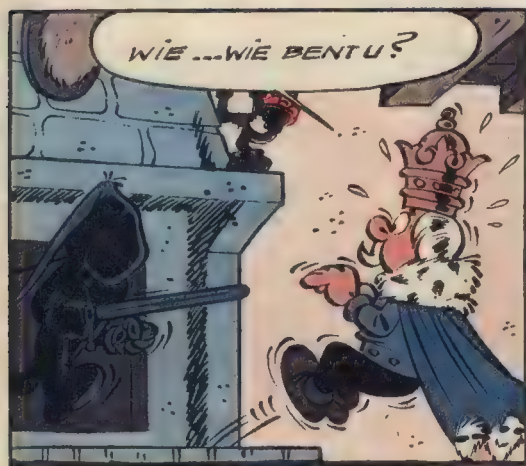
BROEM!



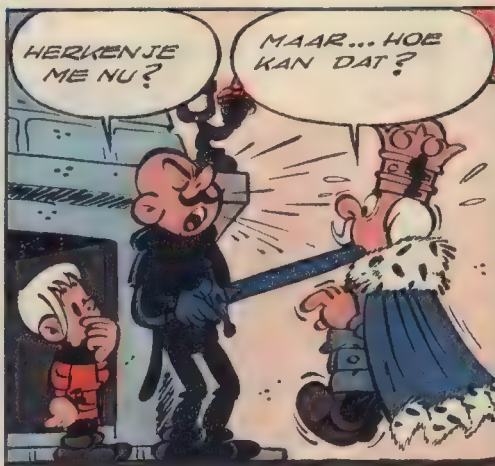


DE GOU

Melchior vlucht terwijl de man met de zwarte kop, in gezelschap van zijn vrienden

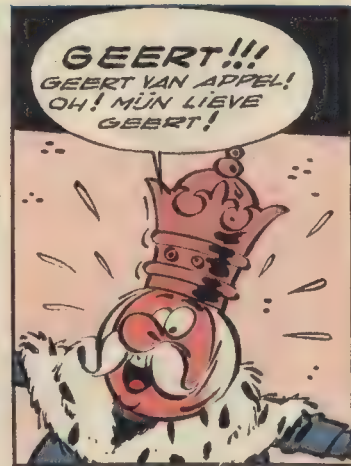


WIE...WIE BENTU?



HERKENJE ME NU?

MAAR... HOE KAN DAT?



GEERT!!!
GEERT VAN APPEL!
OH! MÛN LIEVE
GEERT!



IK DACHT DAT JE DOOD WAS,
MAAR DAAR BEN JE SPRINGLEVEN!
O! WAT BEN IK BLÛ! LAAT ME
JE OMHELZEN!



HOE DURF JE ZO TE
PRATEN NA ALLES WAT
JE GEDAAN HEBT. EERST HEB
JE MÛN ZOON ONTVOERD. VER
VOLGENS HEB JE GETRACHT
MÛN GRAAFSCHAP IN TE
PALMEN!

M... MAAR JE
WEEET TOCH WEL
DAT IK NOOIT
ZOIETS ZOU
DOEN!



INTEGENDEEL! MELCHIOR IS
ZELFS NAAR JE KASTEEL
GEGAAN OM HET ZEGEL
MET DE APPEL IN VEILIG-
HEID TE BRENGEN!

DE SCHOFT!



IN EEN PAAR WOORDEN VERTELT
GRAAF VAN APPEL WAT ER GEBEURD IS.

ZIE JE NU EÏN-
DELÛK IN WAT DIE
MELCHIOR VOOR 'N
KEREL WAS?

VRESELÛK! EN IK
HEB NIETS DOORGE-
HAD! WIL JE ME ALS-
JE BLIËFT ALLES
VERGEVEN?



WAT IS
DAT VOOR
EEN LA-
WAAI?



SIRE! SIRE!
ZWARTE BERT VALT
HET KASTEEL AAN!



ZWARTE BERT!
WE ZÛN VERLO-
REN!



VREES NIETS!
VOLG MÛ MAAR!

DEN SLEUTEL

De eerste aflevering van het verhaal van de koning binkending

TEKENINGEN: HUGO TEESTER

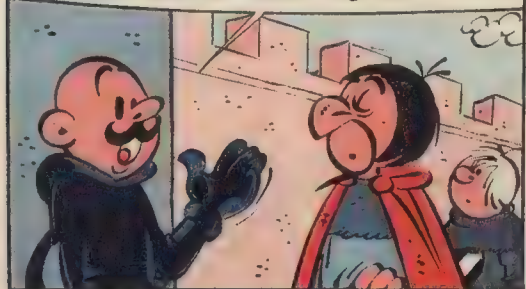


MAG IK JULLIE ZWARTE BERT VOORSTELLEN, MÛN VROEGERE STALMEESTER! NADAT MELCHIOR EEN AANSLAG OP MÛN LEVEN GEPLEEGD HAD, TIJDENS EEN JACHTPARTIJ, HEEFT HIJ ME VERZORGD!

HÛ IS MET EEN PAAR MANNEN HET BOS INGETROKKEN EN DE MENSEN HEBBEN TOEN MAAR METEEN EEN VRESSELIJKE ROVER VAN HEM GEMAAKT! MAAR IN FEITE IS ER GEEN BEPLUKER EN VREDELIEVEN- DER MENS DAN HÛ...

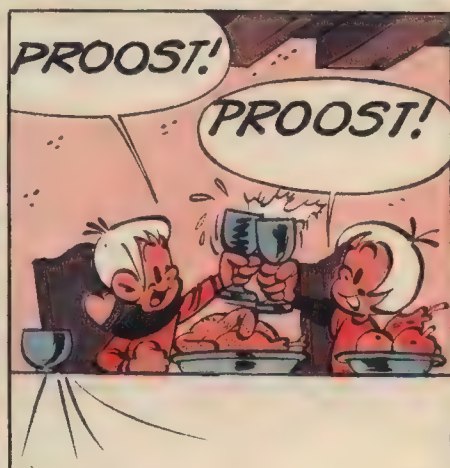
TOCH BEN IK BLIJ DAT DIT AVONTUUR AFGELOPEN IS, WANT IK HEB ER ALLEEN MAAR BLAUWE PLEKKEN EN BUILEN VAN OVERGEHOUDEN!

EN DAN WIL IK ONZE BEIDE VRIENDEN OOK NOG HEEL HARTELIJK BEDANKEN VOOR HUN MOEDIG OPTREDEN! ALS DIE GOUDEN SLEUTEL NIET VAN MÛN CEINTUUR GEVALLEN WAS, ZOU DIT ALLEMAAL NIET GE- BEURD ZÛN!



EN EEN PAAR DAGEN LATER IN HET KASTEEL VAN DE GRAAF VAN APPEL...

EN DIT GLAS ZULLEN WE DRINKEN OP DE GEZONDHEID VAN MÛN NIEUWE PAGE PIETERTJE EN MÛN NIEUWE OPPERKOK ARIETTE. PROOST!



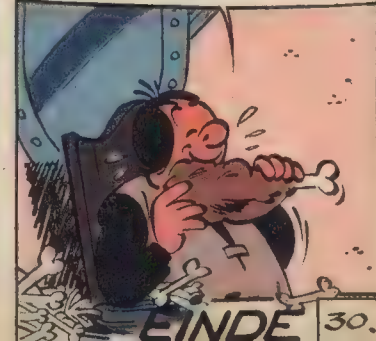
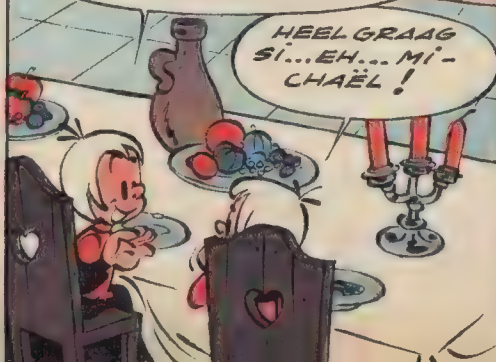
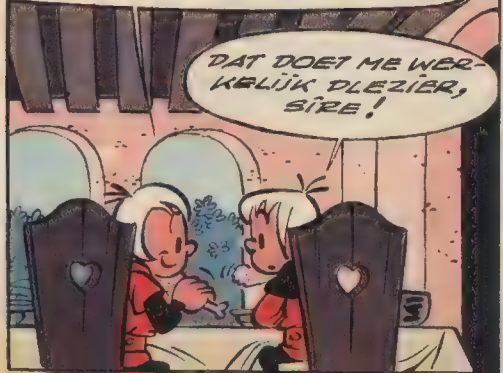
ZEG PIETERTJE, IK DURF TE VERWEDDEN, DAT WE HEEL GAUNGOE DE VRIENDEN ZULLEN WORDEN.

DAT DOET ME WERKELIJK DLEZIER, SIRE!

ACH, LAAT DAT "SIRE" EN DAT "U" NU MAAR WEG! ZEG MAAR GEWOON MI-CHAËL TEGEN ME!

HEEL GRAAG SI... EH... MI-CHAËL!

ALS IK DAT ZO EENS BEKIJK, LEVEN ZE HIER GOED IN DIT KASTEEL! DAT ZAL ME HIER BEST BEVALLEN...



EEN VERHAAL VAN P. STEP
ILLUSTRATIE : W. VANCE



BERNAUER is net de lounge van het hotel binnengekomen. Eerst trekt hij de wollen muts van zijn hoofd en gaat zitten. Uit zijn zak haalt hij een briefje. Hij kijkt er even naar en zegt :

— Nou jongens, het is zo ver ! Lambertz, Karl Löwe, Valtanaz en Friedrich Vandam zullen de equipe vormen. Johann Manken is reserve.

Johann is opgestaan en naar het raam gelopen. Hij wil niet, dat de anderen zien wat een teleurstelling dit voor hem is. Voor zich ziet hij de besneeuwde hellingen van de Draak. Morgen zal daar de wedstrijd gehouden worden, maar hij zal er niet bijzijn. De overwinning, waar hij zo op gehoopt had, was slechts een droom. Morgen... wat had hij zich veel van die dag voorgesteld. Ver weg op de flanken van de berg, ziet hij een klein rood puntje, dat scherp tegen de witte sneeuw afsteekt. Daar is het kleine huisje, waar hij opgegroeid is. Hij denkt aan de warme gezellige keuken, waar zijn moeder en zijn zuster nu wel zullen zitten. Als het wedstrijdseizoen afgelopen is en hij niet meer met de equipe van het ene naar het andere hotel hoeft te trekken, gaat hij weer naar dat huisje en voor de rest van het jaar woont hij daar.

DE PISTE VAN DE DRAAK

Hij is stil en in zichzelf gekeerd. Hij is het liefst alleen. Hij houdt van de bergen, de woeste schoonheid van de natuur waarin hij opgegroeid en hij heeft altijd gedroomd eens een groot skiër te worden. Hij heeft harder getraind en gewerkt dan een van zijn ploegmakkers. Als een idioot heeft hij geploeterd om toch maar uitgekozen te worden. En nu het eindelijk zo ver gekomen is, kan hij alleen maar mee-gaan als reserve.

Buiten wordt het donker en Bernauer staat op.

— Jongens, we gaan eten en dan allemaal direct naar bed. Morgen moeten jullie fit zijn !

Ze gaan naar de eetzaal. Om daar binnen te gaan, moeten ze eerst drie traptreden af. Friedrich Vandam loopt een beetje vooruit met iemand te praten. Hij let kennelijk niet goed op, want hij mist de eerste trede, probeert zich ergens aan vast te grijpen om zijn evenwicht te bewaren, maar mist en valt op de grond. Hij wil opstaan, maar valt met een kreet van pijn weer neer.

— Aai !... Ik geloof, dat ik mijn enkel behoorlijk verstuikt heb !

Bernauer duwt de anderen ruw opzij en knielt op de grond bij Vandam.

— Dat is toch zeker maar een grapje ?

Maar het is geen grapje ! Friedrich Vandam heeft werkelijk flink zijn enkel verstuikt. Hij zal morgen niet mee kunnen doen en hij is nog wel de voornaamste troef van de ploeg. Ze staan elkaar verschrikt aan te kijken, dan gaat Karl Löwe naar Johann toe en zegt :

— Nou zeg, jij bent al even hard te beklagen als Vandam !

— Hou je mond, zegt Bernauer, en laat Manken met rust ! Het is zo al vervelend genoeg !

Johann is helemaal beduusd en ook bedroefd omdat de anderen zogenaamd medelijden met hem hebben.

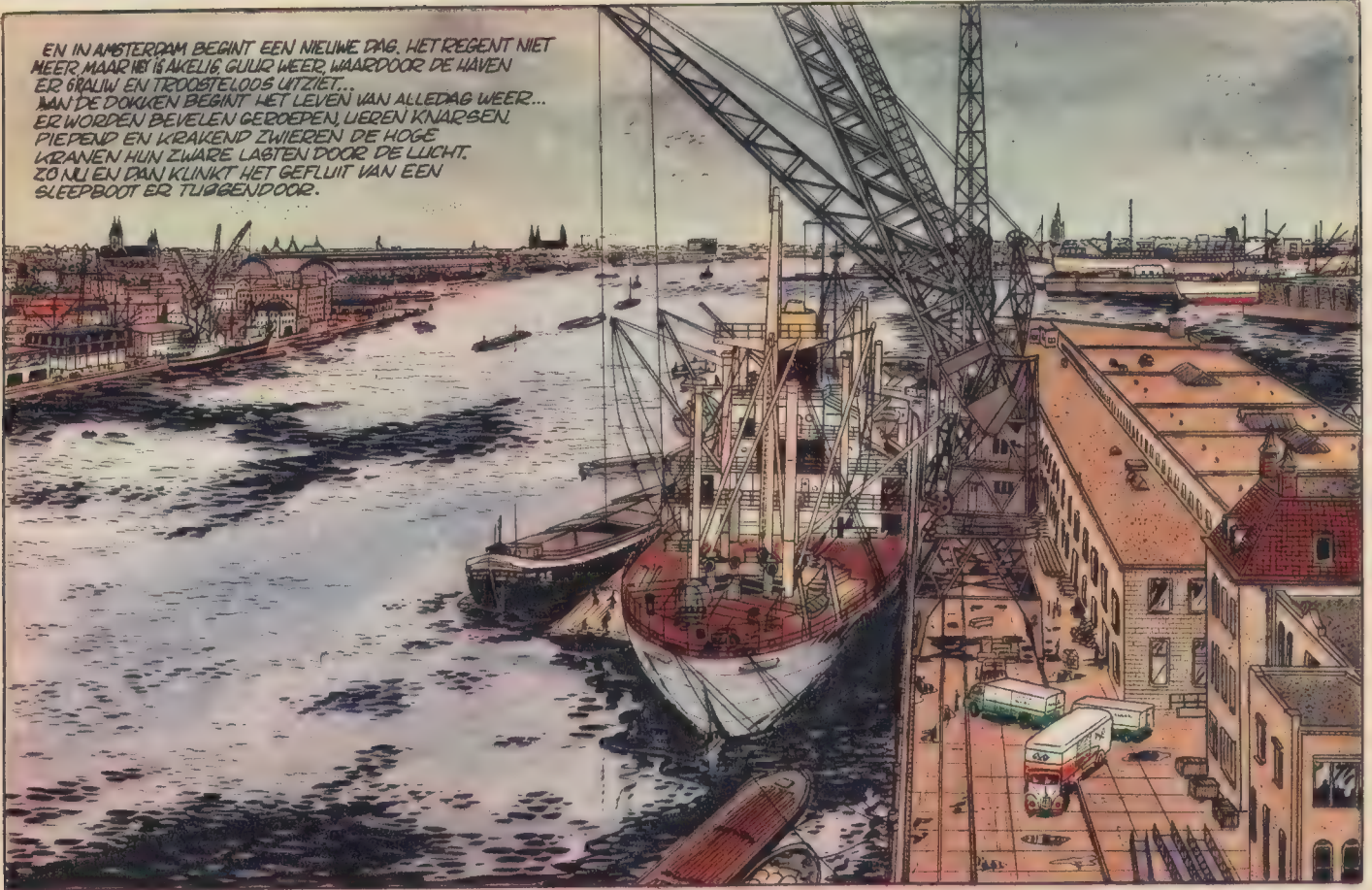
Het nieuws verspreidt zich als een lopend vuurtje.

— Is Vandam gewond ? Niet mogelijk ! En wie komt er voor hem in de plaats ? Manken ? Ken ik niet ! Oh, bedoel je die kleine met die sproeten.

de terugkeer van

Terwijl Michel spoorlags naar Amsterdam rijdt,

EN IN AMSTERDAM BEGINT EEN NIEUWE DAG. HET REGENT NIET MEER, MAAR HET IS AKELIG, GILIG WEER, WAARDOOR DE HAVEN ER GRILIG EN TROOSTELOOS UITZIET...
AAN DE DOKKEN BEGINT HET LEVEN VAN ALLEDAG WEER...
ER WORDEN BEVELEN GEROEPEN, IEREN KNARSSEN,
PIEPEND EN KRAKEND ZWIEREN DE HOGE
KRANEN HUN ZWARE LASTEN DOOR DE LUCHT.
ZO NU EN DAN KLINKT HET GEFLUIT VAN EEN
SLEEPBOOT ER TUGGENDOOR.



VRACHTWAGENS RIJDEN AF EN AAN EN OVER DE RAILS DOK-
KERT LANGZAAM EEN GOEDERENTREIN. EVEN LAAT EEN
STOOMBOOT EEN KORTE, STOOT VAN DE STOOMFLUIT HOREN.
OP DE KADEN LIGGEN NOG GROTE PLASSEN VAN DE
STORTBUI VAN DIE NACHT EN ONDER DE GRILIGE
HEMEL ZIET ALLES ER GLAD EN VETTIG-NAT UIT...



MAAR WAT ZOU ER IN DIE NACHT OP DIE ZUID-
AMERIKAANSE VRACHTBOOT GEBEURD
ZIJN...



EN... ?

WE HEBBEN NIETS UIT
HEM LOS KUNNEN KRUGEN ALS JE
DAT PLEZIER DOET... EN TOCH BEN IK
ER ZEKER VAN, DAT DIE VENT IETS WEEET.

MAAR IK WEEET ZEKER DAT HIJ ONS
BESPIONEERDE, KAPITEIN... EN ER IS
DAN OOK MAAR EEN OPLOSSING! WE
RUIMEN HEM UIT DE WEG... ZIJN LIJK
KUNNEN WE MAKKELIJK GENOEG
IN ZEE GOOIEN!

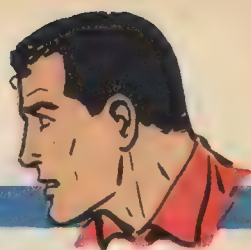


TOT ZO LANG KUNNEN WE HEM WEL HIER GEVANGEN
HOUDEN, DAT KAN GEEN KWAAD IK GELOOF
NAMELIJK, DAT HIJ ALLEEN WERKTE EN DAN ZAL
NIEMAND ZICH ONGERUST OVER HEM MAKEN...



HUM... JA...
EN DAT TELE-
FOONTJE NAAR
PARIS DAN ?

STEVE WARSON



EEN NIEUW AVONTUUR VAN MICHEL VAILLANT DOOR

Jean Graton

dt Steve door enkele «zwarte jongens» ondervraagd...

DAT WEET IK... MAAR HIJ HEeft
GEEN KANS GEHAD VEEL TE VERTEL-
LEN! NEE, MAAK JE MAAR NIET
ONGERUST! NIEMAND ZAL HEM
HIER KOMEN ZOEKEN!

MAAR ONDERTUSSEN OP HET HOOFD-
BUREAU VAN DE ROUTE...

HIER IS HET ADRES
DAT U ZOEKT. HET IS
EEN HAVENKROEGJE "DE
BLAUWE KAAIMAN".

JAMMER GENOEG KUNNEN WIJ U NIET HELPEN.
VOOR ONS IS DIT GEEN REDEN OM IN
TE GRIJPEN, MAAR ALS ER IETS
GEBEURT, DAN...

JÁ, DAT BEGRIJP IK VOLKOMEN.
HARTELIJK DANK, HEREN!

"DE BLAUWE KAAIMAN". DAAR IS DUS
HET EERSTE STUKJE VAN DE LEGPUZZLE
NU ZAL IK MAAR EERST NAAR
MIJN HOTEL GAAN...

NA ZICH GEWASSEN EN GESCHO-
KEN TE HEBBEN GAAT MICHEL
NAAR DE RECEPTIE

JUFFROUW, WILT U VOOR
MIJ WASHINGTON EX
3-7100
AANVRAGEN

ZEKER
MIJNHEER!

EVEN LATER...

ALSTUBLIEFT
MIJNHEER... DE FBI,
DAT WAS TOCH UW
BEDOELING?

JÁ... MAG IK DE HEER EDDY Mc
GRATH VAN U ALSTUBLIEFT... DANK U!
...HALLO P'EDDY?... JÁ... STEVE HEeft
ME OM HULP GEVRAAGD... IK GELOOF
DAT IK EEN SPOOR HEB

IN EEN PAAR WOORDEN VERTELT
MICHEL WAT ER DE VORIGE
AVOND GEBEURD IS...

JE KUNT ME
BEREIKEN
IN HET "AMSTEL-
HOTEL" IN AMSTERDAM
... AFGESPROKEN...
SO LONG!

NU OP NAAR
"DE BLAUWE KAAIMAN"!



De piste van de draak

Vervolg van pagina 21

Johann kan die nacht niet in slaap komen. Door zijn raam ligt hij naar de sneeuw op de berg te kijken. Hij kan een gedeelte zien van het parcours, dat voor morgen al is uitgezet. In het maanlicht steken de vlaggestokken van de poortjes zwart af tegen de sneeuw.

DE volgende dag is het druk op de berg. Rond het parcours staan de

toeschouwers. Iedereen is dik ingepakt, want het is flink koud. Met het kabelbaantje komen de skiërs in groepjes naar boven. Ze zeggen niet veel. Ze hebben allemaal een wollen muts op en de meesten een sneeuwbril. Op borst en rug krijgen ze grote nummers. Johann heeft nummer twaalf. Hij staat op zijn beurt te wachten en probeert zich te concentreren. Daar komt de trainer en geeft hem een bemoedigend klopje op de schouder. Het is zijn beurt. Snel controleert hij zijn ski's en trekt nog even aan zijn bril.

Daar is het sein.

Hij zet af en de sneeuw stuift omhoog. De piste gaat bijna loodrecht naar beneden. Razend snel, ziet hij de poortjes opdoemen en voorbij flitsen. Nu is hij in zijn element.

Beneden ziet hij het spandoek, met het woord FINISH erop.

Met alle kracht zet hij af in de sneeuw en daar is dan het eind van de piste. In een wolk stuifsnieuw remt hij af en kijkt om naar het parcours. Hij glimlacht. Dan merkt hij dat de mensen om hem komen staan. Van alle kanten wordt hij gefeliciteerd, iemand duwt hem een bekertje dampende koffie in

de hand en zegt :

— Fantastisch Manken, je hebt gewonnen !

— Gewonnen ?... Ik ?

Daar komen de cijfers op het scorebord. Twee minuten 16 seconden. Hij heeft het rekord, dat al vier jaar op twee minuten 20 seconden stond, verbeterd.

— Maar we moeten eerst op de uitslagen van de anderen wachten, zegt hij. Maar de laagste tijd is twee minuten 23 seconden.

Iedereen dringt om hem heen en hij wordt in triomf naar het hotel teruggebracht. Maar daar verontschuldigt hij zich en gaat alleen weg.

Langzaam loopt hij het kronkelende straatje uit en even buiten het dorp duwt hij het hek van het kerkhof open. Bij een van de met sneeuwbedekte grafstenen blijft hij staan. « Wilhelm Manken » staat erop geschreven.

Met de ogen neergeslagen staat Johann daar een tijdje. Vandaag precies twintig jaar geleden is zijn vader, die berggids was, om het leven gekomen. Daarom wilde hij ook zo dolgraag de wedstrijd winnen !

EINDE

Uit te knippen deel en terug te sturen aan BISCA dienst VLAGGENRAMA - 3 Nieuwpoortlaan BRUSSEL

stuur me gauw mijn VLAGGENRAMA!

«Uit te knippen deel»



Ik zal al mijn vlaggen uit verlakt metaal kunnen klasseren, ik zal weten waar mijn verzameling er aan toe is, ik zal Europa "op mijn duimpje kennen" ik zal uren lang pret hebben aan het vermakelijke boek met spelen (12 volkleur bladen) en ik zal aan al mijn makkertjes die OPHEFMAKENDE PANORAMISCHE KAART VAN EUROPA in kleuren, tonen.



Mijn naam is

Ik woon Straat, Nr.

Stad : Gemeente

Provincie

Ik voeg in mijn omslag 7 nieuwe zegels van 3 F. Ik zorg er voor mijn zegels niet te vergeten, zoniet wordt mijn bon voor nietig aangezien.

Kb 73

Handtekening :

Alle pakjes van ALSACIENNE BISCUITS die een rood etiket hebben bevatten een vlaggetje van Europa van verlakt metaal.

L'ALSACIENNE BISCUITS

«Uit te knippen deel»

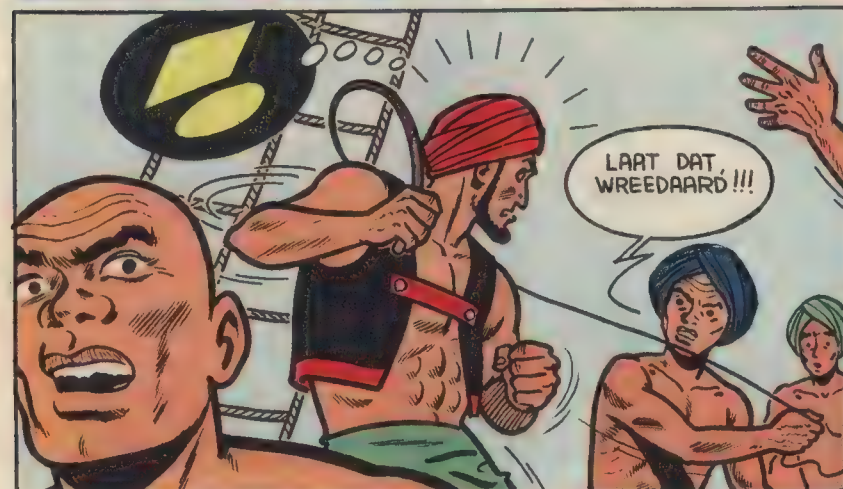
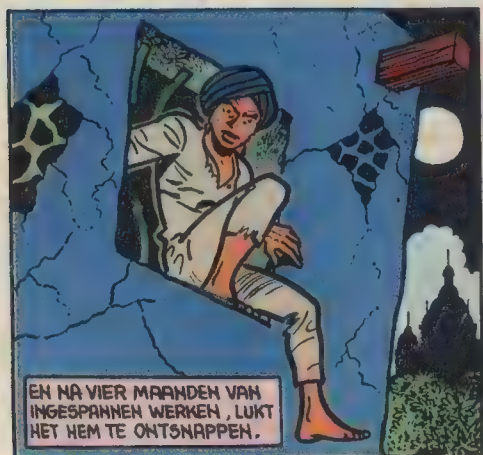
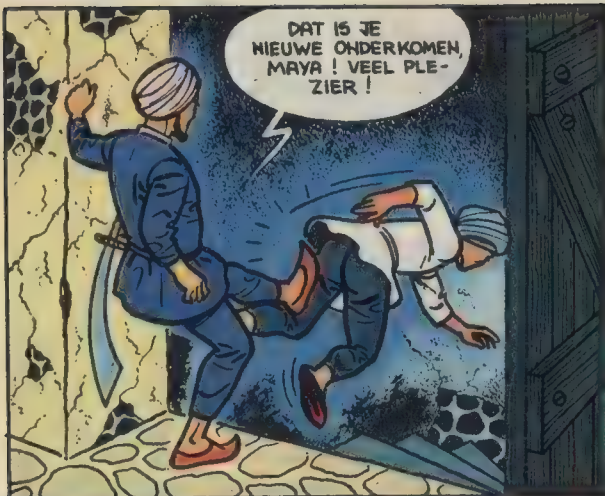
100%

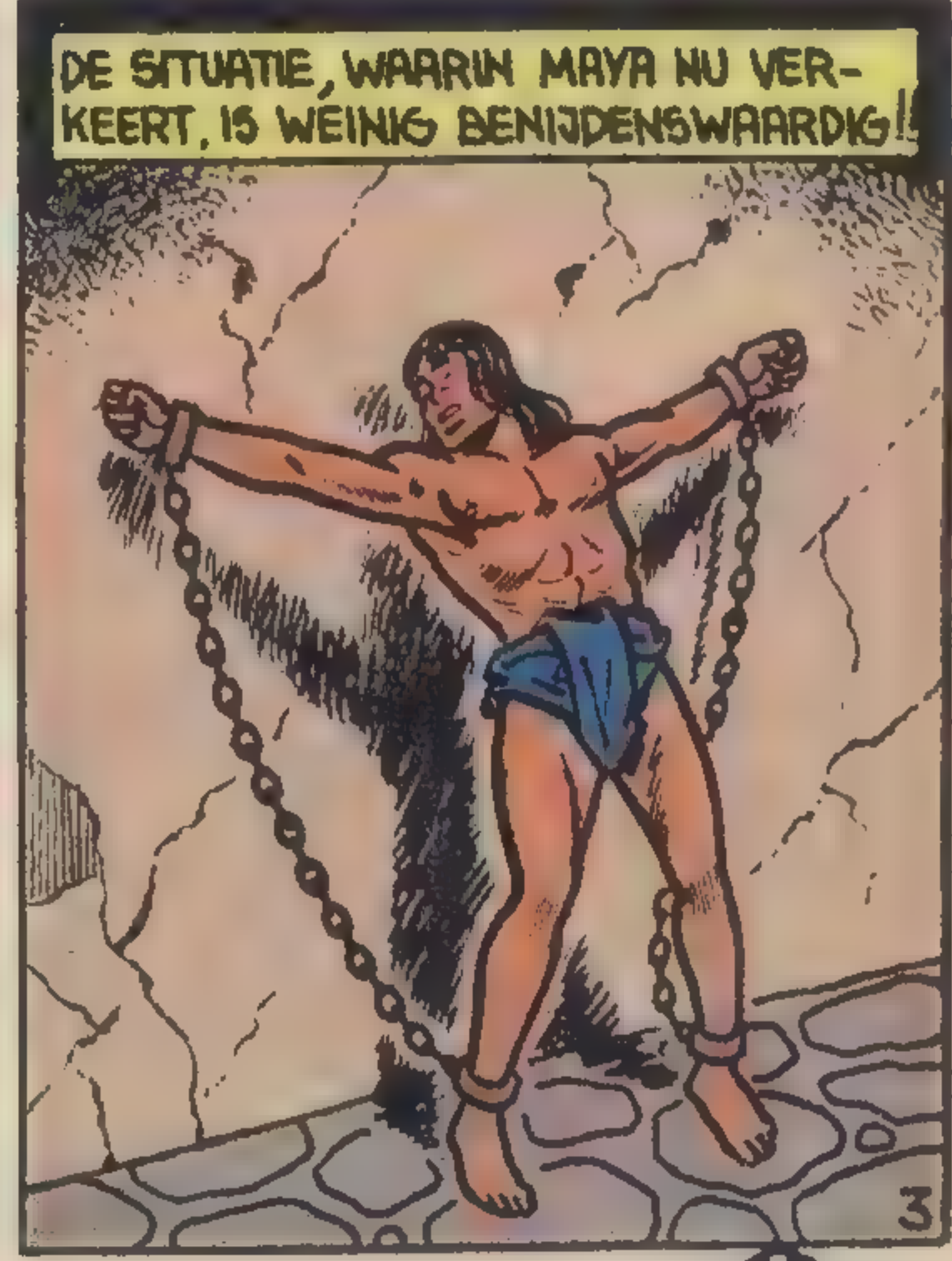
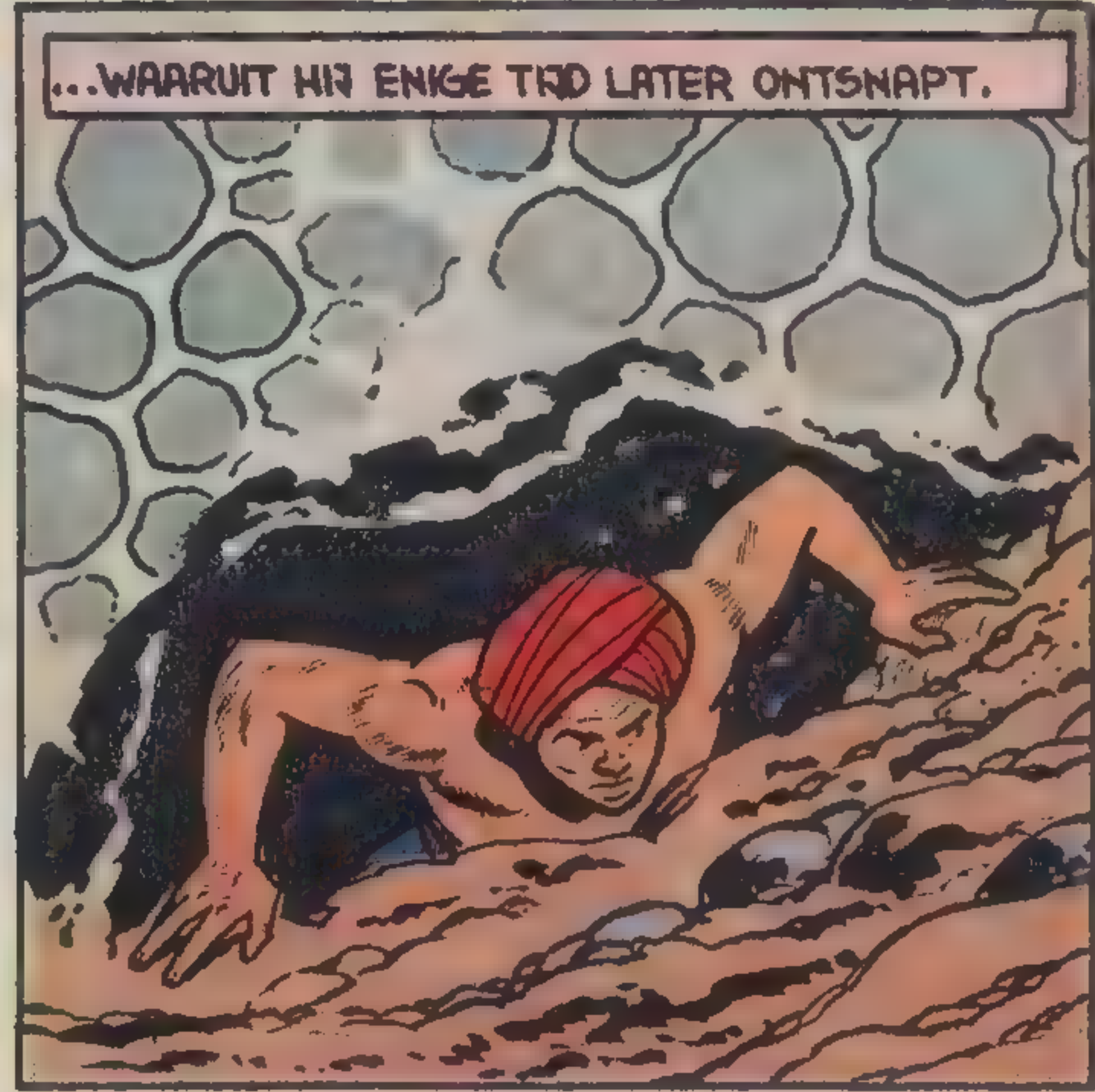
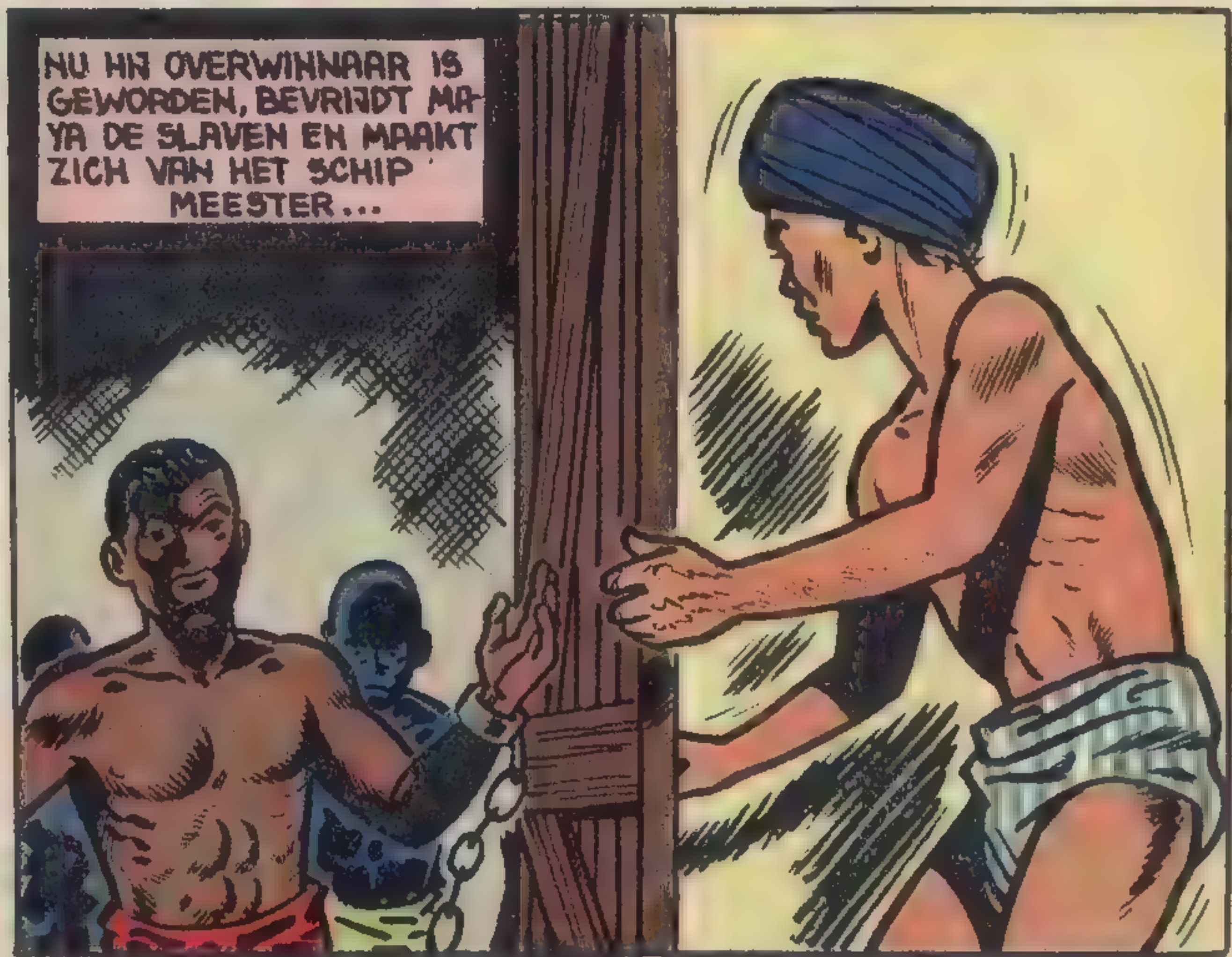
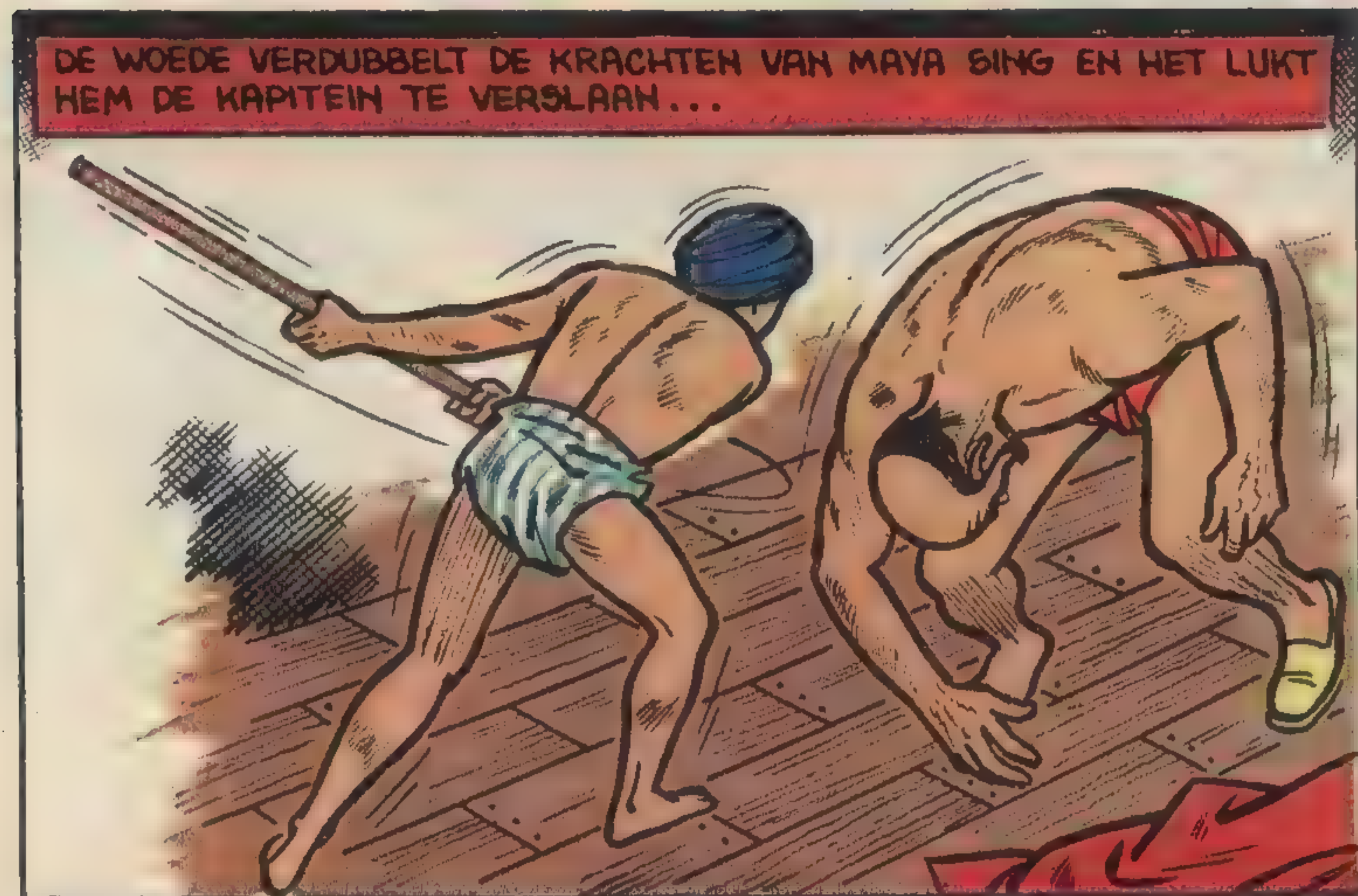
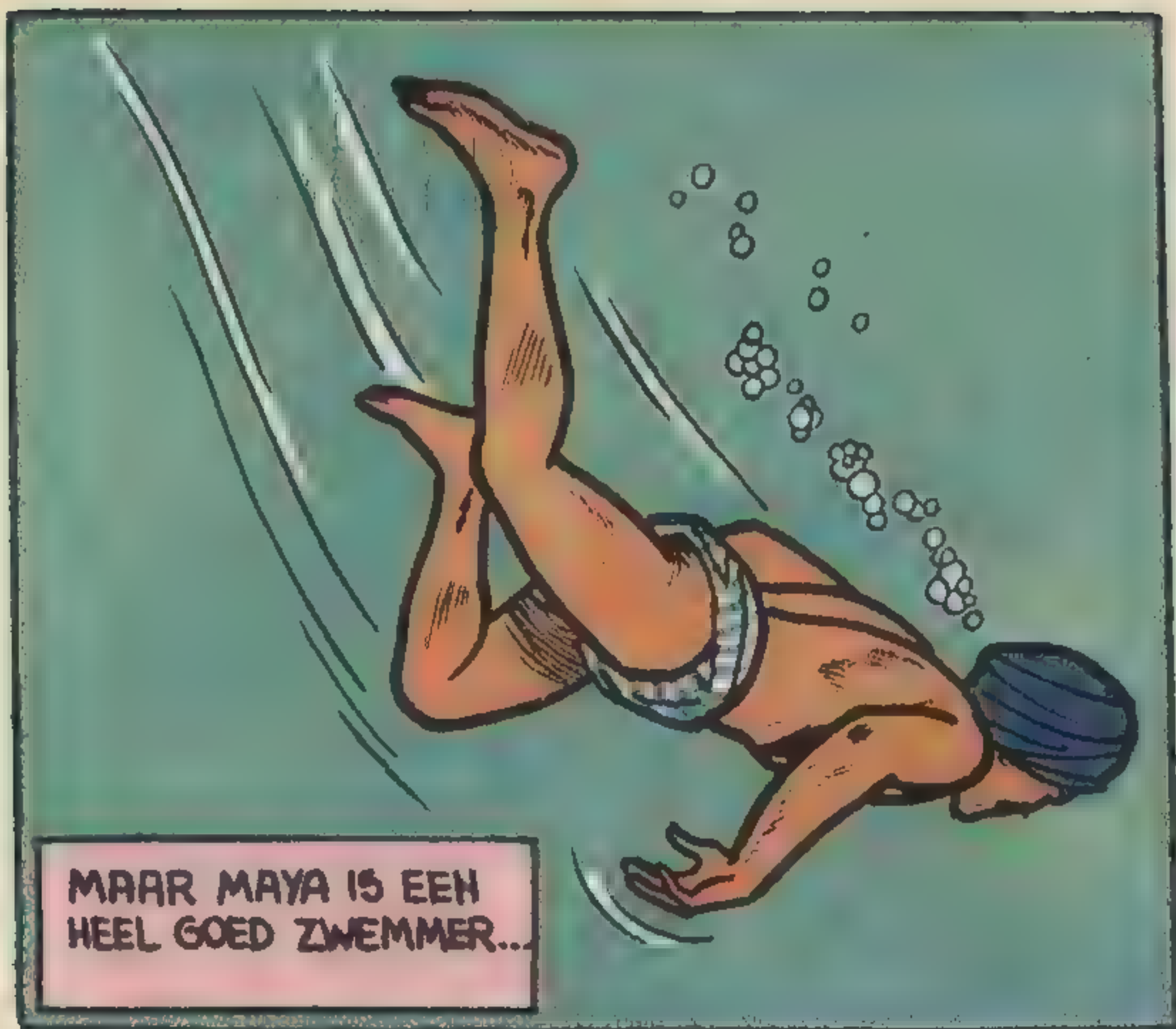
«Uit te knippen deel»

DE SPECTACULAIRE ONTSNAPPINGEN VAN MAJA SING

LATUDE, VIDEOQ EN DE MUSIC-HALL ARTIEST HOUDINI WORDEN WEL EENS DE KONINGEN VAN DE ONTSNAPPINGEN GENOEMD, MAAR IK GELOOF DAT EEN JONGE HINDOE-PAGE, AAN HET HOF VAN DE GROOT-MOGOL AURANGZEB, DIE VAN 1659 TOT 1707 REGEERDE, HEN TOCH ALLEN DE BARS IS GEWEEST.









DEZE KEER ZOU ZIJN GEVANGENSCHAP 18 JAAR DUREN...DIE GEBRUIKTE HIJ OM ZIJN KETTINGEN DOOR TE SCHUREN. NA ZIJN ONTSNAPPING, ZOEKT HIJ ZIJN TOEVLUCHT BIJ DE RADJA VAN COLOMBO



MAAR AL GAUW...

VEEL TE GEVAARLIJK. HET VOLK BESCHOUWT HEM ALS EEN HELD...

IK ZAL MAYA SING MOETEN UITLEVEREN. DE RADJA VAN COCHIN HEEFT HEM OPGEËIST...

IK HEB EEN IDEE...



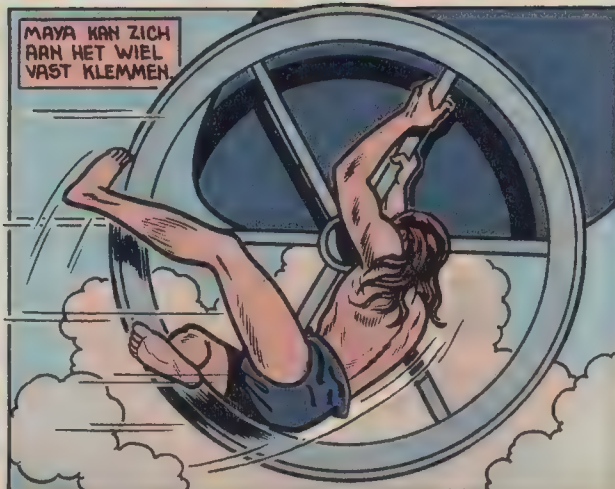
JE LEVEN ZAL VEILIG ZIJN, ALS HET JE LUKT OM TUSSEN DE SPAKEN VAN EEN WIEL, VAN EEN IN VOLLE VAART RIJDENDE STRIJDWAGEN DOOR TE KRIJPEL...

GOED, DAT DOE IK!



EEN PAAR DAGEN LATER.

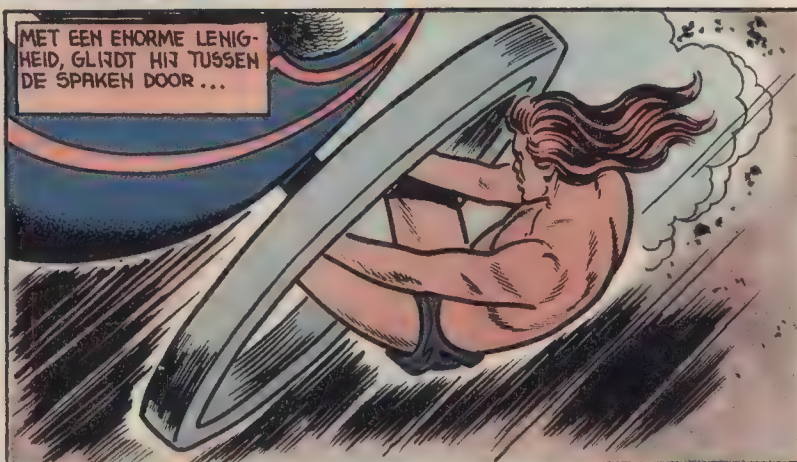
HIJ ZAL BESLIST GE-DOOD WORDEN.



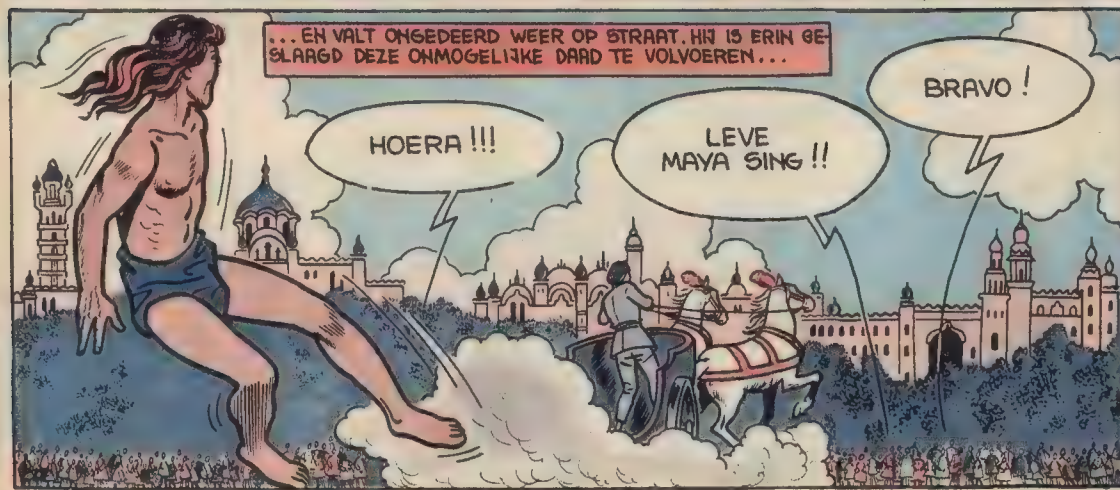
MAYA KAN ZICH AAN HET WIEL VAST KLEMMEN.



HIJ DRAAIT ALS EEN WILDE MET HET WIEL IN HET ROND...



MET EEN ENORME LENIGHEID, GLIDT HIJ TUSSEN DE SPAKEN DOOR...



... EN VALT ONGEDEERD WEER OP STRAAT. HIJ IS ERIN GESLAGD DEZE ONMOGELIJKE DAAD TE VOLVOEREN...

HOERA !!!

LEVE MAYA SING !!

BRAVO !

HIJ MAG NU IN COLOMBO VERBLIJVEN, MAAR MAYA SING HEEFT NIET LANG PLEZIER VAN ZIJN VERBLIJF. ZIJN AVONTUURLIJK BESTAAN HAD TE VEEL VAN ZIJN KRACHTEN GEVERGD. HIJ OVERLEED DAN OOK ENIGE MAANDEN LATER IN 1702.

Bestaan er

werkelijk vliegende schotels?

SOMS lezen we in de krant ineens een bericht over «vliegende schotels». Een wandelaar heeft vreemde vliegende voorwerpen in de lucht gezien, iemand anders zag ineens een raar toestel landen en weer iemand anders heeft zelfs een hele groep ineens gezien. Fantasia? Suggestie? Of zijn er werkelijk «vliegende schotels»?

HET begrip «vliegende schotels» is niet iets van de laatste jaren alleen. Al verscheidene eeuwen proberen de geleerden er een verklaring voor te geven. In de XVIIIe eeuw leefde de bekende astronoom Herschel. Hij heeft ook de planeten Uranus en Saturnus met hun satellieten ontdekt. Door zijn 6 m. lange spiegeltelescoop zag hij op 22 oktober 1790, verscheidene lichtpuntjes op het maanoppervlak, maar hij heeft nooit een uitspraak durven doen over de herkomst of het ontstaan ervan. In de 19e eeuw nam doctor William Wilkins lichtpunten waar op de maan en in april 1894 kon de Nederlandse astronoom Muller hetzelfde constateren.

Een reusachtige in de lucht hangende kraai

In 1912 verscheen in een sterrenkundig tijdschrift een artikel van dokter F.B. Harris, waarin hij vertelde, dat hij door zijn telescoop een reusachtig donker voorwerp op de maan had waargenomen, dat er uitzag als een in de hangende kraai. Het had een lengte van 400 km en een breedte van 240 km.

In verscheidene boeken wordt ook het verschijnsel «vliegende schotels» behandeld. We zullen er een paar opsnoemen.

«Vliegende schotels in actie» door de Engelsman Harold T. Wilkins en «Vliegende schotels in geland» door Desmond Leslie en George

Adamski. Deze laatste is een Amerikaans astronoom, die jarenlang het oppervlak van de maan bestudeerd heeft en op 29 mei 1950 een formatie «vliegende schotels», die van het maanoppervlak opstegen, zou hebben gefotografeerd.

Op 17 juni 1873 zou de astronoom Galle een soort gloeiend projectiel waargenomen hebben, dat zich van Mars verwijderde. Doctor Sage uit Polen nam dit ook waar en constateerde verder nog, dat het aan de rand van onze atmosfeer ontplofte.

Al deze mensen maken dus wel melding van merkwaardige verschijnselen, die ze niet kunnen verklaren. Trouwens ze spreken zich er ook niet over uit. Ik maak me sterk, dat geen van deze geleerden de naam «vliegende schotels» heeft gebruikt. Waarschijnlijk is het te danken aan de uitgebreide fantasie van een journalist of uitgedacht door mensen, die van het standpunt uitgingen, dat «het beestje ten slotte toch een naam moest hebben»!

Unidentified flying object vliegende schotel?

In het boek «Vliegende schotels in actie» staan verschillende waarnemingen opgetekend, die op Mars en Venus gedaan zijn.

Op 22 mei 1823 zag de astronoom Webb een onbekend helder voorwerp op de planeet Venus en op 3 februari 1884 werd door de sterrenwacht van Ukkel (Brussel) melding gemaakt van een lichtpuntje op Venus, dat zich op 12 februari van de planeet verwijderde en in de ruimte verdween. Ook straaljagerpiloten hebben vliegende voorwerpen waargenomen.

Op het ogenblik houdt professor Hermann Oberth, een leerling van Wernher von Braun, zich uitsluitend bezig met de studie van de «vreemde verschijnselen». Hij heeft ze U.F.O.'s genoemd (Unidentified Flying Object). De naam is natuurlijk correcter dan «vliegende schotel»!

In Nederland zijn het o.a. «Plativol» in Amsterdam en het «Diets Interplanetair Studie Centrum» in Den Haag, die zich met deze studie bezig houden. Het is dus wel degelijk waar, dat er vreemde verschijnselen waargenomen zijn maar nergens is bewezen, dat het «vliegende schotels» zijn.

Dit stukje werd ons gestuurd door Edgar Simons uit Eier.



Esso

Junior



de PETROLEUM en zijn vervoer

Petroleum is van zo groot belang geworden in onze moderne wereld, dat het vervoer ervan een probleem op zichzelf is geworden. En dit geldt zowel voor het vervoer van ruwe petroleum als voor dat van de geraffineerde derivaten, en zowel voor nationaal als voor intercontinentaal vervoer.

de voornaamste middelen voor petroleumtransport

Het allervoornaamste middel is ongetwijfeld de **pijpleiding**. Een pijpleiding wordt zowel voor het vervoer van geraffineerde

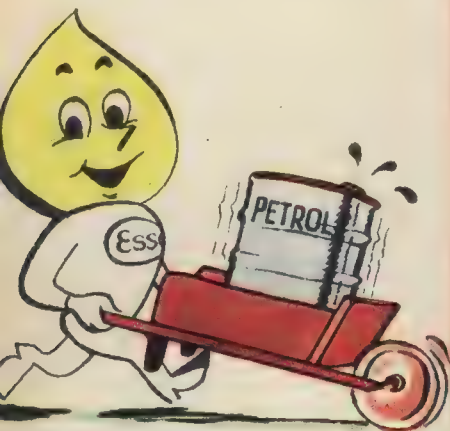


Openlucht-pijpleijn in het Midden-Oosten

pompen, die over het hele traject verspreid staan. Dit alles wordt natuurlijk automatisch geregeld, terwijl sommige hulppompen zelfs vanuit een kommando-post van ver worden in beweging gebracht.

Petroleumschepen

De grootste hoeveelheid van het internationale transport geschiedt meestal met speciale petroleumschepen, met grote tonnage — van 35.000 tot 100.000 ton en nog meer.



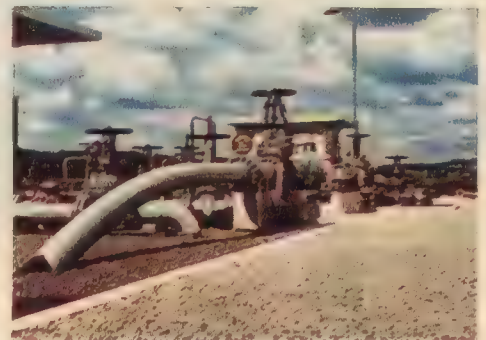
als van ruwe petroleum aangewend. Ze bestaat uit buizen in staal van hoge weerstand (met verschillende diameter), die een lengte hebben van zowat tien meter en die aaneen worden gelast. Wanneer de leiding klaar is, wordt ze schoongemaakt en er komt een laag speciaal asfalt overheen, die wordt aangebracht door een toestel dat op de pijp zelf wordt gemonteerd. Een andere machine omwikkelt daarna de buizen met beschermende stof.

Meestal wordt een pijpleiding ingegraven, doch alvorens ze in de grond te laten, wordt ze nog eens aan een drukproef onderworpen. Overigens kunnen door eenzelfde pijpleiding, de meest verscheidene produkten worden gestuwd achter elkaar, omdat er tussenin een soort tampon van een speciale vloeistof wordt gedreven, die de produkten gescheiden houdt.

Er bestaan ook onderzeese pijpleijnen.

Het doorpompen

Om de olie door de pijpleidingen te doen vloeien, is er een sterke stuwkracht nodig. Deze wordt voortgebracht door krachtige pompen, die de petroleum ononderbroken de leiding injagen. Over lange afstanden en als een pijpleiding over natuurlijke hindernissen heen moet, wordt die begunstuwung telkens herhaald door hulp-



Type van hulppomp

Een uitzonderlijke groei-kracht

Moeder Natuur richt alles buitengewoon in. Neem nu bijvoorbeeld sommige planten, zoals de papaver, die zich met zo'n vaart voortplanten dat ze een ware plaag zouden vormen. De Natuur heeft hier echter bijtijds ingegrepen en deze enorme vruchtbaarheid geremd.

De slaapbol van een papaver bevat ongeveer 3.000 zaadkorrels. Moest ieder zaadje evenveel zaadjes produceren, kregen we 2.100.000.000.000.000.000.000.000 zaaden, d.w.z. een omvang van 700.000.000.000.000.000 cms beslaande.

Al deze zaadkorreltjes naast elkaar gelegd in een laag van 10 cm dikte, zouden niet minder dan 7.000 Europa's naast elkaar gerij, bedekken.

En dit gaat dan nog maar over één enkele slaapbol van de papaverplant — ongelooflijk, nietwaar!!



Wist je... waar het woord

« sinaasappel » vandaan komt ?



« Appelen uit China » wil dat zeggen. In onze streken werd eertijds China als Sina uitgesproken. De Arabieren, die toen het monopolie van de handel op het Verre Oosten hadden, voerden allerlei vruchten en specerijen in, uit China. En daar deze vrucht min of meer op een appel lijkt, maakten de mensen er « sinaasappel » van.

Binnenkort zullen we trouwens een heel artikel wijden aan petroleumtankers. Vandaag dus alleen maar het essentiële.

Kustvaart Esso

Dit is echter niet alles... Er is nog de kustvaart voor het vervoer van petroleum met schepen van mindere tonnemaat, van 2000 tot 3000 ton. Een dergelijk schip is gekonstrueerd om kleinere afstanden af te leggen, gewoonlijk langs de kust, om petroleum af te leveren in dichterbij gelegen verdeelstations.

Bevoorradingsaken

En nu nog iets. De grote zeeschepen die



Kustvaart Esso



De bevoorradingsaak « Esso V »

Een Esso-tanker in volle zee



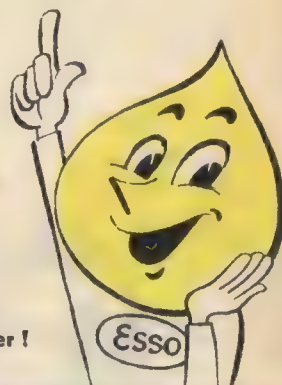
in de havens binnenlopen moeten eveneens « bunkeren », d.w.z. ze moeten een nieuwe voorraad brandstof voor hun eigen aandrijving inslaan. Dit gebeurt door middel van speciale aken die gevuld zijn met brandstof, en uit deze bevoorradingsaken wordt de petroleum of de stookolie rechtstreeks overgepompt in de bunkerende schepen. Esso bezit zo ettelijke bevoorradingsaken met een tonnemaat van zowat 1000 ton, zo bv. de « Esso V » van Antwerpen.

Nog iets over petroleumhavens

Dergelijke havens zijn speciaal ingericht, zowel om te lossen als om te laden. Er bestaan twee soorten haveninrichtingen. De ene bestaat uit dokken en bruggen, waardoor tankschepen van meer dan 200 meter lang en met een diepgang van meer dan 10 m, kunnen gelost en gela-

den worden. De andere daarentegen bestaat uit drijvende laadinstallaties die zich in volle zee bevinden en die met de vast wal zijn verbonden met een « sea-line » een onderzeese pijplijn.

Volgende maal zullen wij het verder hebben over petroleumvervoer ! Tot kijk !



NO SMOKING!



ZONDER WOORDEN





Rik Ringers in: Het sein stond op groen DOOR DUCHATEAU EN TIBET

RIK RINGERS reed met zijn nieuwe sportwagen naar de stad en zag, heel toevallig, reeds van op een afstand twee voetgangers op de rand van het trottoir staan. Hij remde om even daarna opnieuw te accelereren, want hij zag dat het verkeerslicht op rood stond. Hij was op dat moment nog een vijftigtal meters van de zebrastreep af waar de voetgangers konden overgaan. Met een snelheid van 60 km per uur reed Rik Ringers in de richting van het groen verkeerslicht.

TOEN bemerkte hij dat de man die wou oversteken, als een ledenpop languit over de weg viel op slechts enkele meters van zijn wagen. Meteen zat zijn rem reeds aan de vloer. De vijftien paarden verborgen onder de motorkap werden in bedwang gehouden door de krachtige schijfremmen die vreselijk huilden. Ondanks zijn vlugge reflex was Rik Ringers nog enkele meters voortgereden en had hij, naar hij meende, de man die op de grond lag met zijn voorwiel aangeraakt.

De wagen stopte. Vliegenvlug sprong Rik Ringers er uit en liep naar de man toe. Op dat ogenblik stond er reeds een grote man — die ondanks de felle zon een brede blauwe regenjas droeg — over het slachtoffer gebogen. Deze laatste was eerder klein en kon zo wat veertig jaar zijn.

— Hij is slechts gewond, zei de grote man tot Rik Ringers. Zijn hart klopt nog...

Een voorbijganger die helemaal niets gezien had, meende toch dat hij luid moest zeggen:

— 't Zijn allemaal doodrijders! De wagen had een snelheid van 100 km per uur!

Maar de onbekende die intussen zijn regenjas had uitgetrokken haalde slechts de schouders op en mompelde:

— Die heer, en hij wees naar Rik Ringers, is niet verantwoordelijk. Ik weet niet wat mijn broer Henk is overkomen, maar eensklaps wou hij absoluut de straat oversteken. Hij zag toch ook dat de auto op ons toekwam en dat het sein groen was voor de wagen...

— Uw broer Henk? vroeg Rik.

— Ja, Henk Lucas. Ik ben Jaak Lucas. Henk woont in die villa ginds. Wij kwamen net bij hem buiten en wachtten hier tot wij de straat konden oversteken. Gelukkig maar dat u hebt kunnen remmen.

De politie en een arts, die intussen waren verwittigd, kwamen nu ter plaatse. De dokter onderzocht de gewonde snel en zei:

— Hij moet naar de kliniek overgebracht worden, want hij heeft veel bloed verloren.

— Zal u hem kunnen redden, dokter? vroeg Rik.

— Ik hoop het. Wij moeten natuurlijk eerst trachten die kogel uit zijn rechterzijte te verwijderen.

— Maar dokter, een kogel? Wat be-

doelt u eigenlijk?

— Ja, een kogel. De man werd niet gewond door de wielen van uw wagen. Hij kreeg een kogel in de zij. Waarschijnlijk werd er van ver op hem gevuurd, want ik zie nergens sporen van het poeder op zijn kleren...

* * *

EEN uur later waren Rik, Jaak Lucas en commissaris Baardemakers in de villa van het slachtoffer. Bij het raam, van waaruit men een gezicht had op de weg en de zebrastreep, lag een geweer op tafel. Er ontbrak één kogel. De afstand van het raam tot de rand van het trottoir werd geschat op honderd meter.

— Men zou dus van hieruit geschoten hebben...

— Het is mogelijk, zei Baardemakers. De kogel die Henk Lucas trof werd van boven naar beneden geschoten. Wie was op het ogenblik van de moordpoging in dit huis?

Uit het onderzoek bleek dat de derde broer van Henk, nl. Karel en diens neef Robert Ferrand op het ogenblik van het schot in de villa aanwezig waren. De eerste zei, dat hij in de kelder was om er wijn te bottelen en de tweede dat hij niet in de kamer was geweest waarvan het raam openstond. Nochtans hadden beiden een goede reden om Henk van kant te maken. Bij zijn dood immers zouden zij ieder een derde van zijn fortuin erven. Het ander derde was voor Jaak.

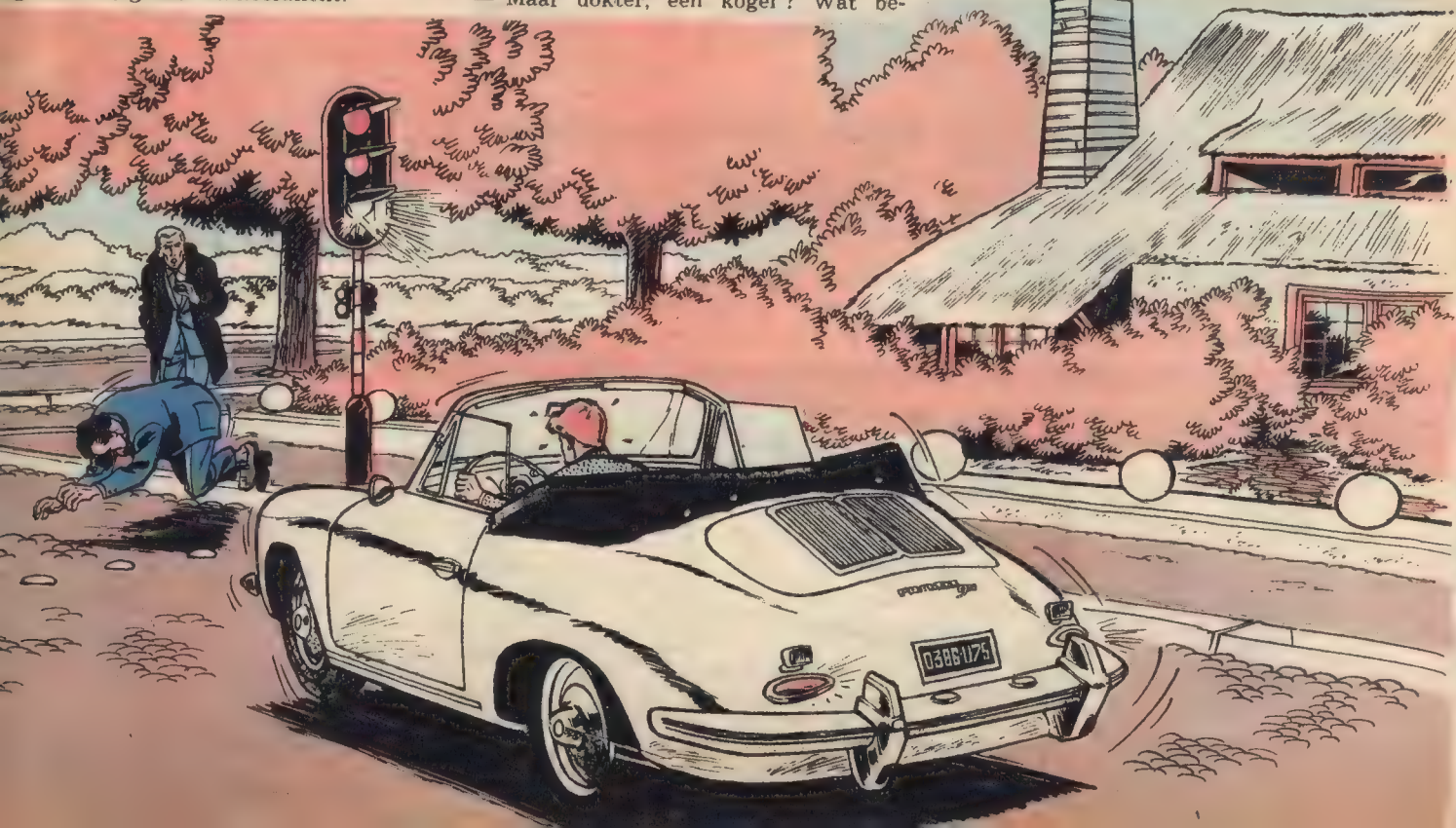
— Wat denk jij over deze zaak, Rik?

In gedachten verzonken liep Rik Ringers naar het open venster en keek naar de plaats waar Henk Lucas was gevallen. De stralende zon weerkaatste op het asfalt en verblindde hem. Hij moest de ogen afwenden. Hij draaide zich om, wees met de kin naar één van de aanwezigen, en zei tot Baardemakers:

— Fouilleer hem, commissaris. Hij is de dader! Het scheelde geen haor of hij had ons in het ootje genomen!

VRIEND-DETECTIVE, WIE HEEFT OP HENK LUCAS GESCHOTEN?

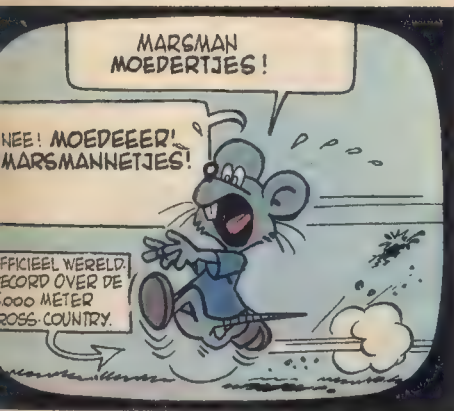
(Oplossing op pagina 45)

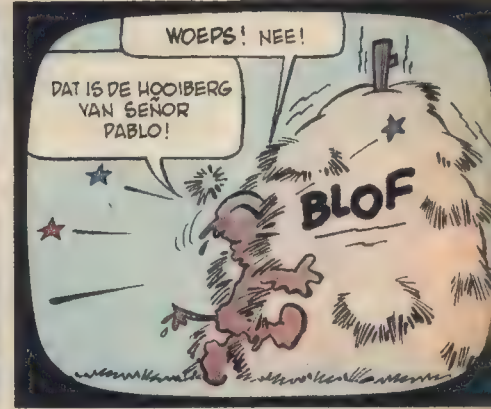


Lonka toffees

nog mooier
nog beter
miam, miam!









Dank zij de vrijgevigheid van onze vrienden kwam de familie Araguas weer in het bezit van Etchegorri. Een dokter, op de hoogte gebracht door Jimmy, zal Araguas verzorgen ...

DE ERFENIS

WACHTER IEMAND OP MI IN BIARRITZ?

JA. EEN VAN MIJN OUD-CONFRATERS, WAAR IK NOG STEEDS BEVRIEND MEE BEN, PROFESSOR JOUVRAY, HEEFT ME GESCHREVEN, DAT WE HET BESTE DOKTER LUCIEN ALTHY, DIE IN BIARRITZ WERKT, KUNNEN RAADPLEGEN VOOR UW GEVAL...

DIE DOKTER WIL U GRAAG HELPEN EN DAT KOST U NIETS!

IK... IK WEET NIET HOE IK U MOET BEDANKEN...

U KUNT ONS BEDANKEN... DOOR MET UW HELE GEZIN MET ONS MEE NAAR BIARRITZ TE GAAN... VOLGENDE ZONDAG...

MAAR... ALLEEN IK HEB REUMA!

DAT WEET IK WEL, MAAR ZONDAG MOETEN JARI EN IK AAN HET DUBBELSPEL MEE-DOEN IN EEN WEDSTRIJD, DIE DOOR DE STAD GEORGANISEERD IS VOOR EEN LIEFADIG DOEL. WE Zouden ECHT GRAAG WILLEN, DAT U ALLEN MET ONS MEE KWAM...

ZO'N HINKE-POOT ALS IK?

HINKERPOOT! DAAR ZULLEN WE HET NOG WEL EENS OVER HEBBEN!

ZOALS AFGESPROKEN WAS, GAAN ONZE VRIENDEN MET ETIENNE ARAGUAS NAAR SAINT-JEAN-DE-LUZ... EN MEESTER GLARIA IS ER NU VAST VAN OVERTUIGD DAT ER ALTIJD MENSEN ZIJN, DIE NIET WETEN WAT ZE WILLEN...

EN IN DE MIDDAG GAAN ZE MET ETIENNE ARAGUAS NAAR DOKTER ALTHY...

U BENT VOLKOMEN GEZOND... IK ZAL U EEN SPIJTJE GEVEN... EN KOMT U DAN OVERMORGEN NOG EENS TERUG...

IK ZAL U WEL MET DE AUTO BRENGEN!

EN OVER EEN MAAND KOMT U ME MAAR EENS OP DE FIETS BEZOEKEN... ALS U DAT WILT.

DAT DOE IK NOOIT TIJDENS MIJN WERK!

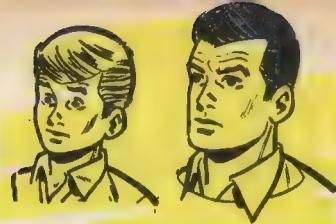
EN HET BLIJKT WEL WEER, DAT DE MODERNE WETENSCHAP NERGENS MEER VOOR STAAT, WANT DE VOLGENDE ZONDAG ZIEN WE ETIENNE ARAGUAS MET HET GROOTSTE GENAK UIT DE WAGEN VAN JIMMY STAPPEN. BIJNA ZONDER ZIJN STOK TE GEBRUIKEN BEGINT HIJ NAAR DE INGANG VAN HET AGUILAR-STADION TE LOPE.

TCHANTCHO ENGATCHINA VOLGEN HEM EN DAARACHTER KOMEN MICH, JIMMY EN JARI... JE VRAAGT JE AF HOE IEDEREEN IN DE DKW VAN JIMMY HEEFT KUNNEN PLAATSNEMEN...

ZOEKEN JULLIE MAAR GAUW EEN PLAATSE, WANT IK WEET NIET OF ZE GENUMMEERD ZIJN... JARI EN IK MOETEN ONS GAAN OMKLEDEN.

VAN JARI

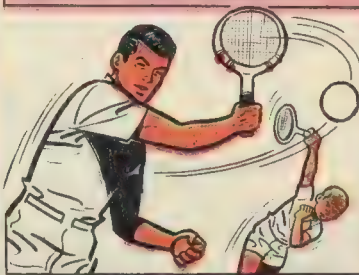
DOOR
R. REDING



EEN HALF UUR LATER KOMEN JIMMY, JARI EN DE TWEE AMERIKAANSE SPELERS, DOUGLAS EN C. CRAWFORD, HET VELD OP VOOR DE BELANGRIJKSTE WEDSTRIJD VAN DIE MIDDAG... DE TRIBUNES ZIJN PROPVOL.



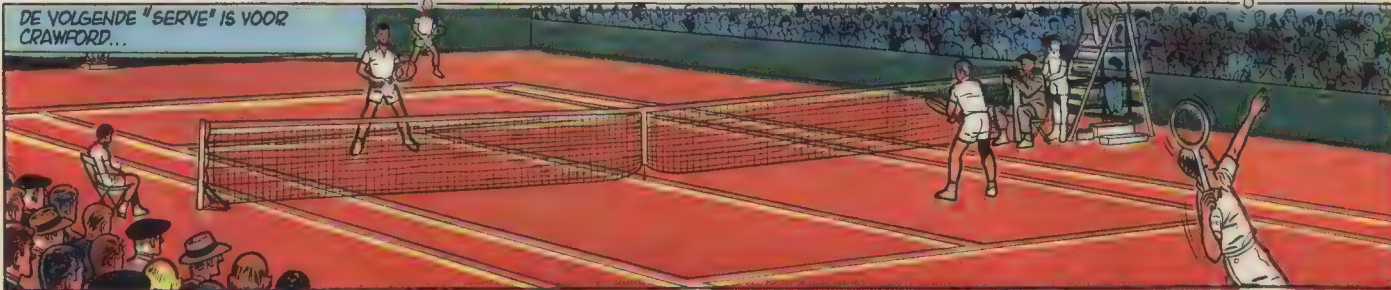
ALS DE EERSTE "SERVE" GEGEVEN IS...



KIJKT DE FAMILIE ARAGUAS NIET OPEN MOND NAAR DE RAZENDSNELLE, KEIHARDE BALLE, DIE DE SPELERS ELKAAR TOESLAAN...



DE VOLGENDE "SERVE" IS VOOR CRAWFORD...



MAAR JIMMY Slaat DE BAL KEIHARD TERUG. DOUGLAS KAN DE BAL HOUDEN EN ZWIEPT HEM WEER OVER HET NET...



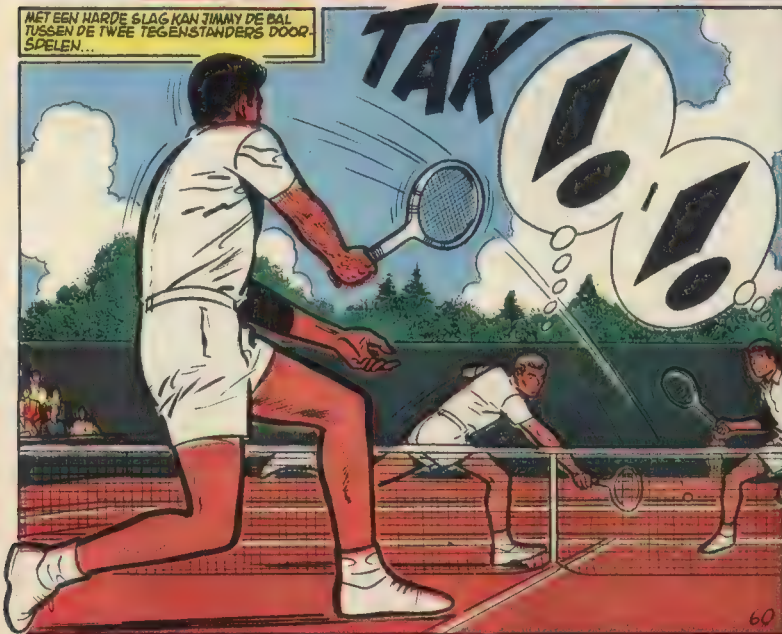
EN NIET EEN RAZENDSNELLE BEWEGING KAN JARI TERUG-SPELEN...



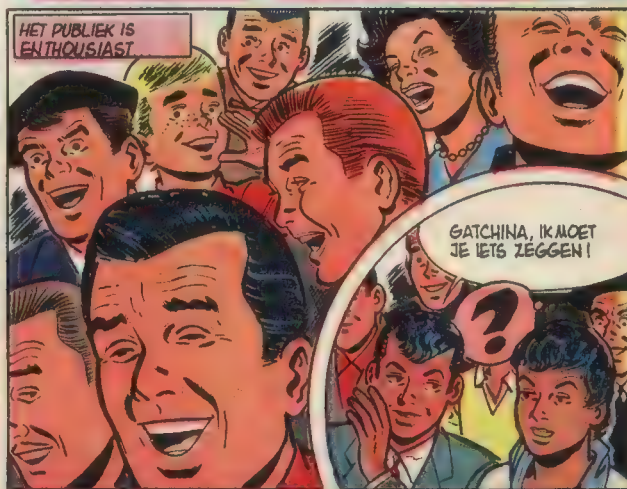
DAN KOMT DOUGLAS WEER AAN DE BEURT...



MET EEN HARDE SLAG KAN JIMMY DE BAL TUSSEN DE TWEE TEGENSTANDERS DOOR-SPELEN...



HET PUBLIEK IS ENTHOUSIAST.



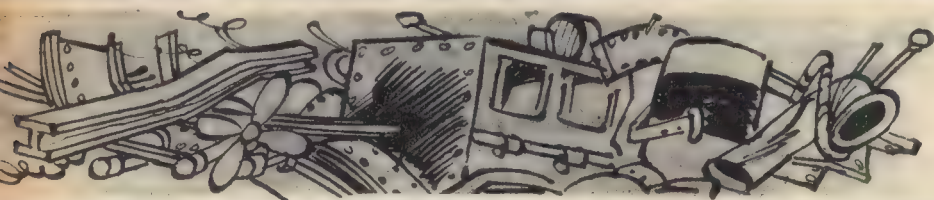
HET EINDE VAN EEN TIJDPERK

Slagschepen en kruisers hebben afgedaan!

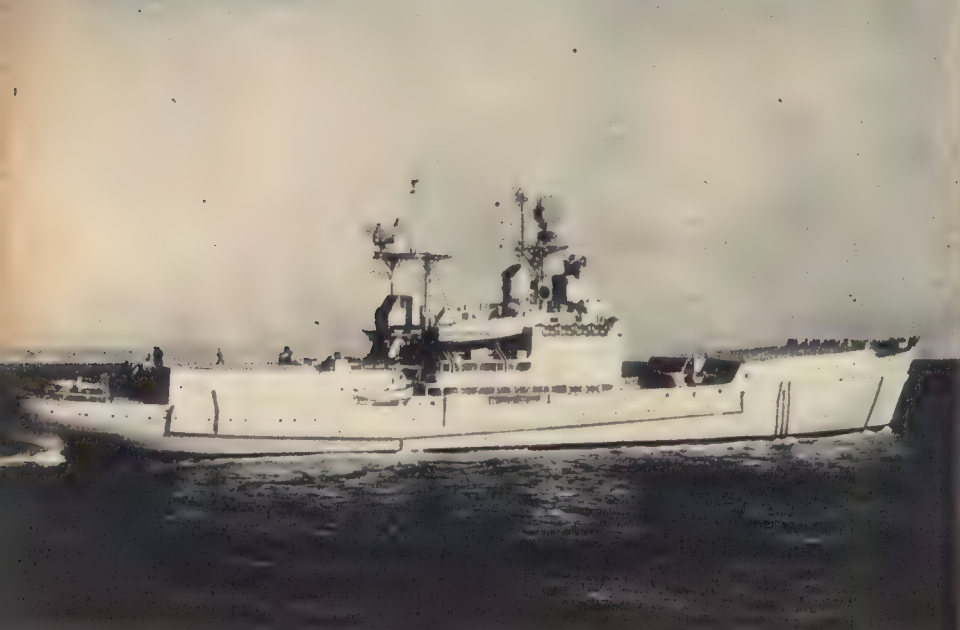


SLAGSCHEPEN en kruisers waren geruime tijd de koningen van de vloot, maar op het einde van de tweede wereldoorlog werden zij totaal verdrongen door de vliegkampschepen. De grote zeeslagen worden thans niet meer uitgevochten met kanonnen, maar met vliegtuigen. Eén na één moesten de grote kruisers en slagschepen naar de sloper. Slechts enkele werden gemoderniseerd en kunnen tot nog toe, hun mannetje staan.

DE LITTLE ROCK



DE ILE D'OLERON



DE Little Rock van de U.S. Navy, 14.500 ton, 186 m lang en 20 m breed, werd in het jaar 1960 helemaal gemoderniseerd. De zware artillerie op het achterdek verdween en werd vervangen door lanceerinstallaties voor geleide raketten **Talos**. Op het dek werden verder radarinstallaties geplaatst die nodig zijn voor het richten van de raketten en ook de ruimen werden gemoderniseerd, zodat er thans 46 **Talos**-raketten kunnen in ondergebracht worden, die automatisch naar de twee lanceerplaatsen gebracht worden. De **Little Rock** heeft naast zijn raketten nog luchtafweergeschut van groot en klein kaliber. De **Little Rock** heeft 8 ketels die gevoed worden door 2.000 ton zware olie. Ze drijven een turbine aan die een kracht heeft van 100.000 PK. Het slagschip heeft een topsnelheid van 33 knopen en kan autonoom — d.w.z. zonder te moeten geravitailleerd worden — 7.000

mijl (12.000 km) afleggen tegen een kruissnelheid van 15 knopen. Er zijn 1.200 officieren en matrozen aan boord.

Vijf kruisers van dezelfde klasse werden in dezelfde zin gemoderniseerd en kunnen nu eveneens raketten lanceren. De **Galveston** en **Oklahoma City** hebben **Talos**-raketten aan boord. De **Providence**, de **Springfield** en de **Topeka** voeren **Terrier**-raketten mee.

DE Ile d'Oleron van de Franse Marine is een kruiser die waard is dat wij hem even van nabij bekijken. Oorspronkelijk heette hij **München** en was een Duitse oorlogsbodem. Na de tweede wereldoorlog was hij een deel van de Franse oorlogsbuit en werd in de Franse Marine ingelijfd onder de naam **Ile d'Oleron**. Hij heeft Dieselmotoren en kan een snelheid bereiken van iets meer dan 14 knopen. Tijdens de jaren 1957-'58 werd hij omgebouwd en gebruikt als « experimenteel schip ». Inderdaad, op de **Ile d'Oleron** werd niet alleen geëxperimenteerd met geleide raketten, ook de pantsering van het schip werd aan zeer harde testen onderworpen. Men wilde precies weten hoe sterk de pantsering moest zijn om de bemanning tegen de voortijdige ontploffing van een raket te beschermen. Een heleboel verschillende lanceerinstallaties werden er opgebouwd en geprobeerd. Ten slotte kreeg het schip een speciale opslagplaats voor raketten, landingsbasis voor helikopters en een volledige radarinstallatie, nodig voor het leiden van de projectielen.

De **Ile d'Oleron** werd ten slotte door de Fransen gebruikt om de anti-duikboot-raketten **Malafon** en de anti-vliegtuigraketten **Masurca** te experi-

menteren. De bemanning telt 195 koppen, waaronder 15 officieren.

GROOT-BRITANNIE beheerste eens de wereldzeeën en beschikte over de machtigste oorlogsvloot en de beste marineofficiëren. Thans heeft Groot-Britannië nog slechts vijf vliegkampschepen. Een daarvan is de **HMS Hermes**, die te water werd gelaten in februari 1953, maar die pas door de Marine in dienst werd genomen in 1959. Deze twee data bewijzen dat de afwerking van het schip veel voeten in de aarde had! Telkens weer werden er wijzigingen aangebracht en moest er rekening gehouden worden met de snelle evolutie van de techniek. De **HMS Hermes** kreeg een schuin dek, net zoals de moderne Amerikaanse vliegkampschepen. Vooraan worden de vlieg-

tuigen met een katapult afgeschoten, achteraan kunnen ze landen. Net zoals de **Enterprise** kunnen er vliegtuigen vooraan opstijgen, terwijl er andere achteraan landen.

De **HMS Hermes** is te vergelijken met de Franse **Clemenceau**, heeft een tonnemaat van 27.800 t. en kan 45 vliegtuigen meenemen, jachtvliegtuigen de **Havilland Sea Vixen** of **Supermarine Scimitar**, tweeplaats-aanvalsvliegtuigen **Blackburn Buccaneer** en duikbootjagers **Fairey Gannet**.

De **HMS Hermes** heeft verder nog een heel stel luchtafweerkanonnen. Er zijn 190 officieren en 1.650 manschappen aan boord. Daarbij komen dan nog 300 piloten, werktuigkundigen, enz... De projectielen worden uit het ruim met twee liften naar het dek gebracht.

DE HMS HERMES



Onze vrienden

GREG en ATTANASIO werden ontvangen in de MARTINI CLUB

Er heerste een vrolijke drukte op de 29e verdieping van de Rogier Building te Brussel, want in de **MARTINI CLUB** werden onze tekenaars Greg en Attanasio plechtig ontvangen.

Greg werd gekiekt in gezelschap van Alfred, de leuke pinguïn, terwijl hij het **GULDEN BOEK** tekent.

Dino Attanasio tekende zijn held Spaghetti ten voeten uit! De papegaai — het is een échte papegaai — zit er verbaasd bij te kijken. Hij schijnt de hele zaak wel grappig te vinden!



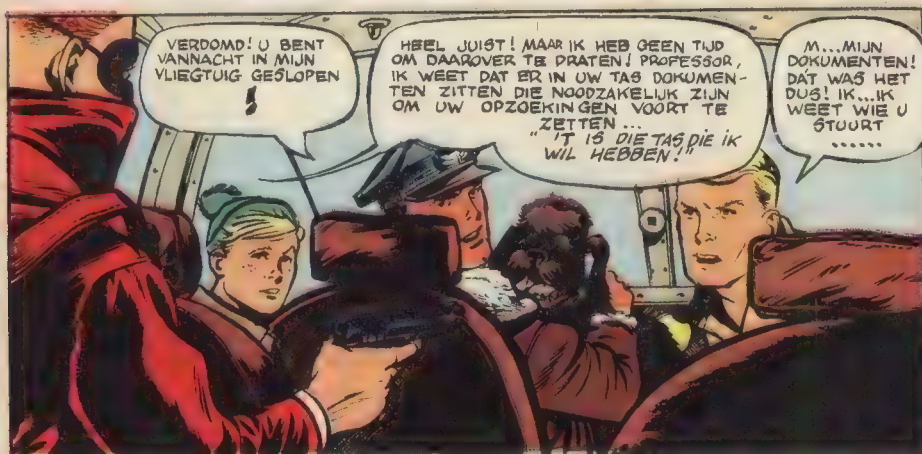
DAN COOPER

Dan is opgestegen met bestemming naar Zwitserland en naast hem zit de natuurkundige André Mandeville. Tijdens de reis ontdekt Schavuit een verstekeling...



DE

3



VERDOMD! U BENT VANNACHT IN MIJN Vliegtuig GESLOPEN!

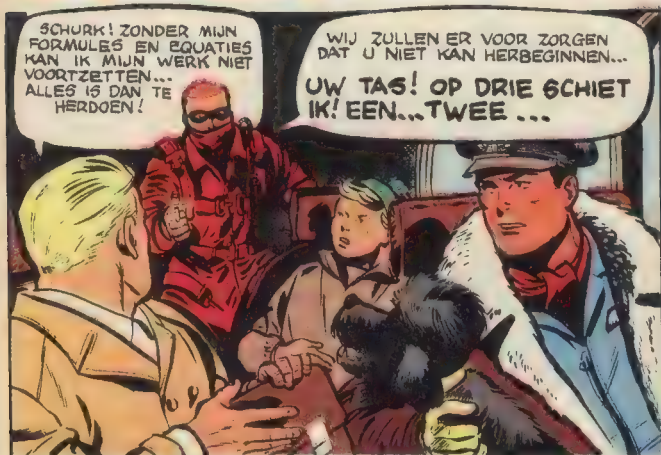
HEEL JUUST! MAAR IK HEB GEEN TIJD OM DAAROVER TE PRATEN! PROFESSOR, IK WEEET DAT ER IN UW TAS DOKUMENTEN ZITTEN DIE NOODZAKELIJK ZIJN OM UW OPZOEKINGEN VOORT TE ZETTEN ...

"IT IS DIE TAS DIE IK WIL HEBBEN!"

M...MIJN DOKUMENTEN! DAT WAS HET DUS! IK...IK WEEET WIE U STUURT



DAT VERANDERT NIETS AAN DE ZAAK! GEEF UW BOEKENTAS, EN VLUG WAT! EN JIJ, PILOOT, IK HOU JE IN HET OOG, HOOR!



SCHURK! ZONDER MIJN FORMULES EN EQUATIES KAN IK MIJN WERK NIET VOORTZETTEN... ALLES IS DAN TE HERDOEN!

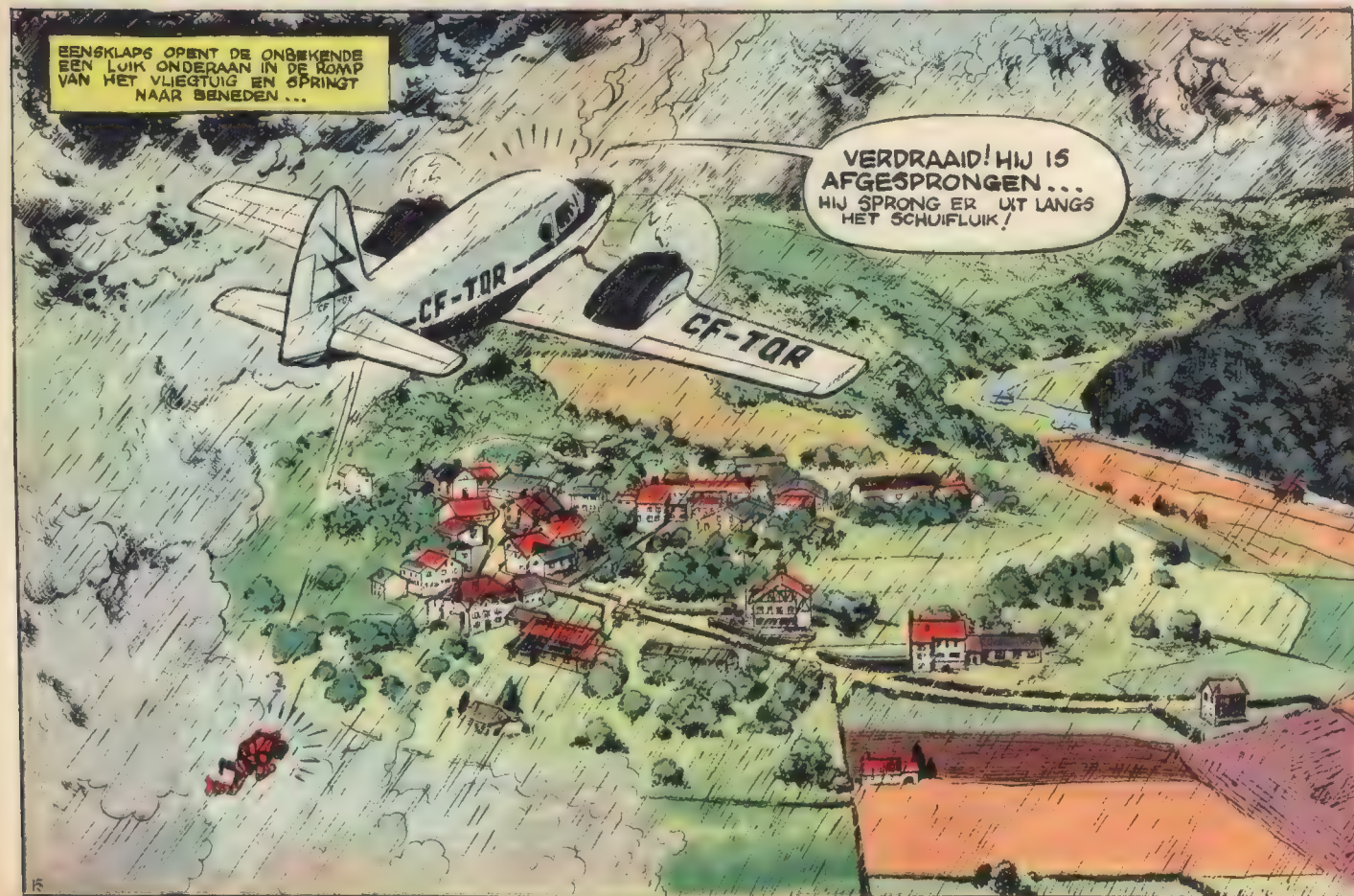
WIJ ZULLEN ER VOOR ZORGEN DAT U NIET KAN HERBEGINNEN... UW TAS! OP DRIE SCHIET IK! EEN...TWEË...



HIER, DIEF!



GOED! KIJK RECHT VOOR U UIT EN JULLIE OOK, HE! ZO! GOEDE REIS, HEREN!

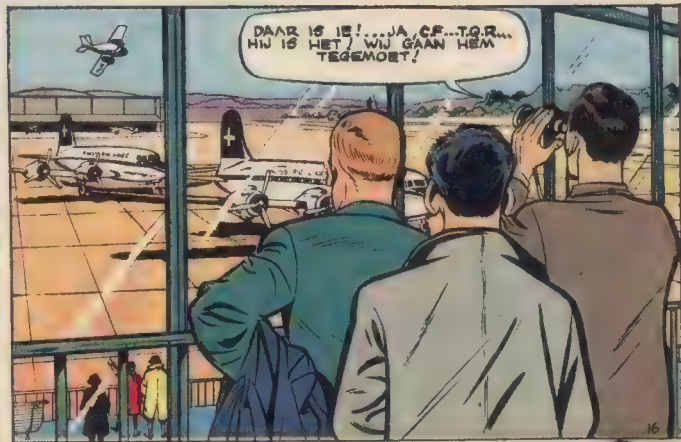
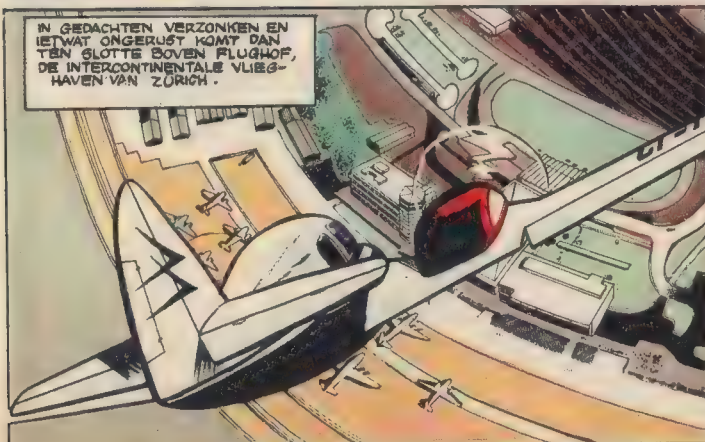
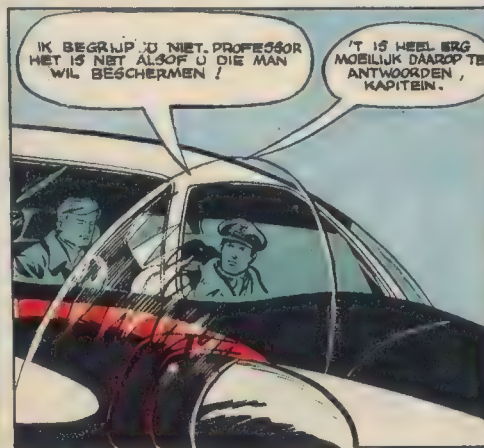
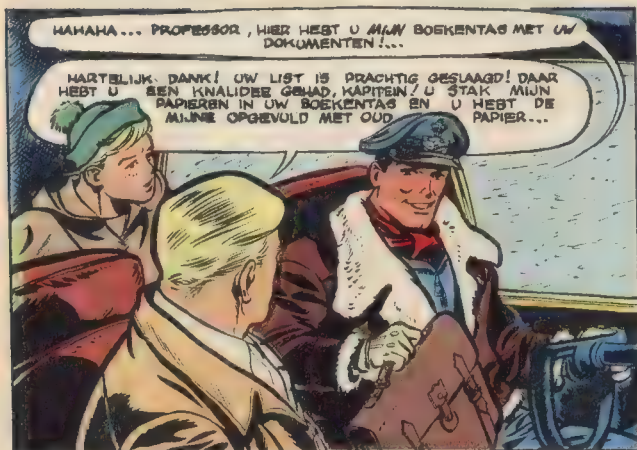
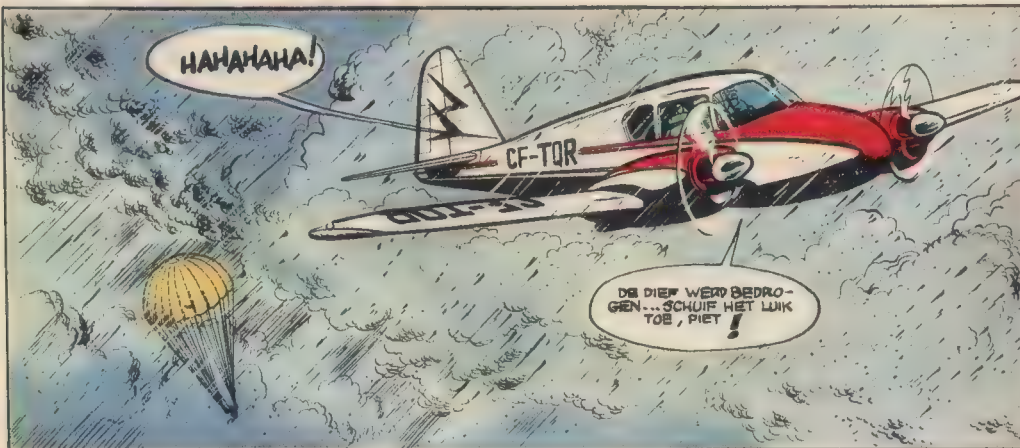


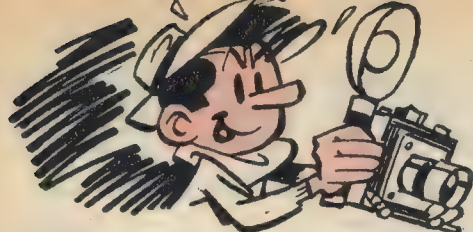
EENSKLAPS OPENT DE ONBEKENDE EEN LUIK ONDERAAN IN DE ROMP VAN HET Vliegtuig EN SPRINGT NAAR BENEDEN...

VERDRAAD! HIJ IS AFGESPRONGEN... HIJ SPRONG ER UIT LANGS HET SCHUIFLUIK!

KOSMONAUTEN

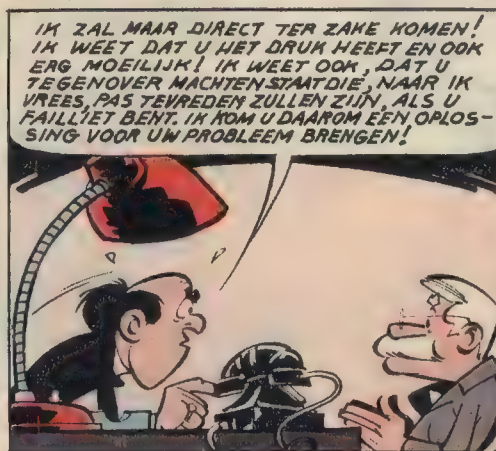
Tekst en tekeningen van A. WEINBERG





BOB BINN EN

Bob Binn heeft een vreselijke nachtmerrie. Als hij wakker

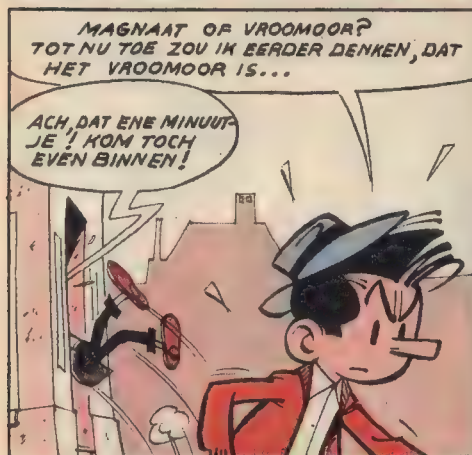
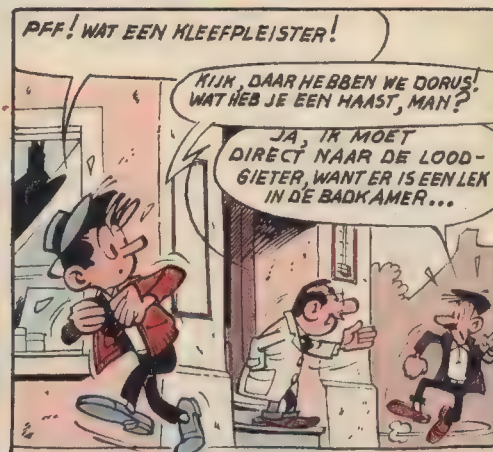


DE SCHADUW VAN DE RIDDER



wordt ziet hij een geheimzinnige gedaante vluchten.

DOOR E. AIDANS - TEKST: J. ACAR



De EED van de BOOGSCHUTTER

De kaptiein van de wacht werd ontmaskerd, maar kon vluchten. Gelukkig stonden de getrouwen van de rode boogschutter klaar om in te grijpen...



Gefeliciteerd! Dat heb je vlug gedaan!

Eigenlijk kan ik jou beter gelukwensen, want ik heb gehoord, dat je de schuilplaats ontdekt hebt, waar die vent zijn gestolen geld verstopte. En dan te bedenken, dat ik steeds gedacht heb, dat het graaf Andelot was...



Maar mag ik je nu naar je "geheim" vragen?

Kom mee, dan zal ik je alles vertellen!



Eerst dacht ik, dat je bij die plunders hoorde, maar onderlussen weet ik wel beter. Dank zij je in grijpen is er een eind gekomen aan het schrikbewind, dat in deze streek heerste... en ik moet toegeven, dat je het goed hebt gedaan.



Je kent mij absoluut niet!... Maar... ik ben de zoon van een van je eerste vijanden... Mijn vader was Koenraad de Wolf (1)!

En je hebt de misdaden van je vader goed willen maken, door voor de zwakken en de verdrukten op te komen!



Ja, Je begrijpt nu wel, dat ik dat alles in het geheim moest doen, want als mijn mannen geweten hadden wiens zoon ik was, hadden ze me nooit als hun aanvoerder gekozen!



Ik ben ver van mijn vader opgegroeid en pas na zijn dood heb ik over zijn wanda-den gehoord! Toen heb ik me vast voorgenomen dat alles goed te maken. Daarom ben ik opgekomen voor de arme onderdrukte mensen... In ieder geval heb ik de schuldi-gen te pakken gehad, maar daardoor heb ik me meleen de woede van de andere edelen op de hals gehaald. Ik ben een vrijbuiter en er staat zelfs een prijs op mijn hoofd.



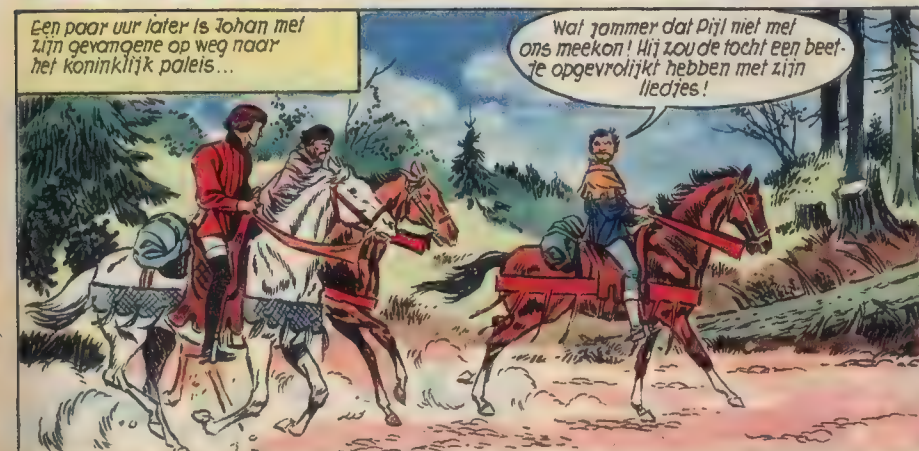
Je zult niet veroordeeld worden, want de rechtspraak is in handen van koninklijke rechtbanken. Die werken langzaam, maar eerlijk!



Nu mijn taak volbracht is, zal ik mijn troep ontbinden en naar mijn landgoed terugkeren!



En je kunt met opgeheven hoofd gaan, want er rust geen smet meer op je blazoen! Veel geluk, Rode Boogschutter!



Een paar uur later is Johan met zijn gevangene op weg naar het koninklijk paleis...

Wat jammer dat Pijl niet met ons meekon! Hij zou de tocht een beetje opgevrolijkt hebben met zijn liedjes!



Ik heb zo de indruk, dat de tocht voor de kaptiein veel te vlug gaat! Wil je nog altijd niets zeggen?

Loop naar de hel!

Jij zult er eerder zijn dan wij!

OPLOSSING VAN HET RAADSEL VAN RIK RINGERS

RIK vond de sleutel van het raadsel toen hij voor het open raam stond en naar de plaats keek waar het slachtoffer was gevallen. De zon scheen helder, weerkaatste op het asfalt en verblinde de man die in het raam stond. Het was niet mogelijk van daaruit zo haarnauwkeurig te kijken. De waarheid is dat Jaak doorheen de zak van zijn regenjas (om de sporen van poeder te vermijden) schoot en zijn broer in de rechterzij trof. De kogel ging van boven naar beneden omdat Jaak groot en Henk klein is. Het geluid van de automotoren overstemde de knal. Het geweer werd te voren en opzettelijk op de tafel voor het open raam gelegd met het doel de andere broer of de neef te beschuldigen.

LID VAN



Dit weekblad moet verkocht worden tegen de verplichte prijs. Het mag noch in een leesmap, noch in huur gegeven worden, behalve wanneer de uitgever zijn toelating heeft verleend.

Het weekblad « KUIFJE »:
18^e jaargang — Lombard Uitgaven.
P.H.-Spaaklaan 1-11, Brussel 7.
Prk. 1909.16

Uitgev.-Directeur: Raymond Leblanc
Isid. Gerardlaan 9, Brussel 16.

Heliodruk: N.V. PERIODICA

NEDERLAND: 75 cent. — Abonnement: f 7,— per kwartaal
KUIFJE-HOLLAND: Doklaan 129, Rotterdam (Zuid). Tel. 170.965
Giro 655.889.

Canada: 25 cents. — Buitenland: 12 F.

HIER KAN MEN KUIFJE KRIJGEN IN HET BUITENLAND
Frankrijk: DARGAUD S.A., 31, rue du Louvre, Paris 2^e.
Zwitserland: INTERPRESS S.A., 1, rue Beau-Séjour, Lausanne.
Canada: LA PATRIE, 180, Est, rue Sainte Catherine, Montréal, 18, Québec.

ABONNEMENTSTARIEF

| | België | Nederland | Canada | Buitenland |
|-----------|----------|-----------|---------|------------|
| 3 maanden | 120,— F. | f 7,— | \$ 3,50 | 130,— F. |
| 6 maanden | 230,— F. | f 14,— | \$ 7,— | 260,— F. |
| 1 jaar | 450,— F. | f 28,— | \$ 12,— | 520,— F. |

PUBLICITEIT

publi art*

22.66.00

Ziehier dan de geschenken die je gratis kan verkrijgen dank zij de

KUIFJE'S BON :

DE AARDRIJKSKUNDE IN KLEUREN-FOTO'S:

België: 2 delen — Europa: 4 delen —
Amerika: 2 delen: 77 reeksen van 10
kleurenfoto's — Per reeks: 50 KUIFJE'S
punten.

DE GESCHIEDENIS VAN DE WERELD:

van de oudheid tot op onze dagen — 3 delen zijn reeds
verkrijgbaar: I. De Oudheid — II Rome — III. De Middeleeuwen.
33 reeksen van 15 chromo's — Per reeks: 50 Kuifje's punten.

KUIFJE'S CHROMO'S (DE COLLECTIE ZIEN EN WETEN).
Luchtschepen: 6 reeksen — Luchtvaart (Oorsprong tot 1914):
10 reeksen — Luchtvaart (Oorlog 39/45): 10 reeksen — Auto-
mobiel (Oorsprong tot 1900): 10 reeksen — Marine (Oorsprong
tot 1700): 10 reeksen — Marine (1700 tot 1850): 6 reeksen.
Per reeks: 100 punten.

DE MEESTERWERKEN VAN DE SCHILDERKUNST.

18 mappen met 5 reproducties (formaat 21 x 27 cm).
Per map: 200 punten.

NUTTIGE GESCHENKEN:

Mascotte Bobbie in vinyl: 300 punten.
KUIFJE'S portefeuille: 200 punten.
Puzzel op hout: 500 punten.
Album om te kleuren: 100 punten.
Abonnement van 5 nummers op het weekblad KUIFJE: 500 punt.

ALBUMS

Aardrijkskunde: 32 F per deel.
Geschiedenis: 32 F per deel.
Zien en Weten: per album in linnen gebonden: 60 F.
De Meesterwerken van de Schilderkunst: Deel 1 gekartonneerd:
50 F.

DE KUIFJE'S BON IS EEN WAARDEVOL GESCHENK
OP EEN KWALITEITSPRODUKT:

CLE D'OR - HACOSAN - PANA - NOSTA - VULPEN LE TIGRE
PALMAFINA - JU'CY & WHIP - VANDENHEUVEL
KUIFJE'S FRUIT - LOMBARD UITGAVEN - TOSELLI.
MATERNE - COLGATE - PALMOLIVE - PROSMANS
VICTORIA chocolade met chromo's van de Kuifje's bon.

Stuur je punten naar de KUIFJE'S BON, P.-H. Spaaklaan, 1 à 11,
Brussel 7 of rull ze in de KUIFJE'S WINKEL (zelfde adres) of
in een warenhuis A L'INNOVATION.



HET TAFELBIER
VIKING
WORDT GEBROUWEN DOOR
VANDENHEUVEL
en verkocht met
KUIFJE'S BONS

bericht aan de verzamelaars van

KUIFJE'S bons

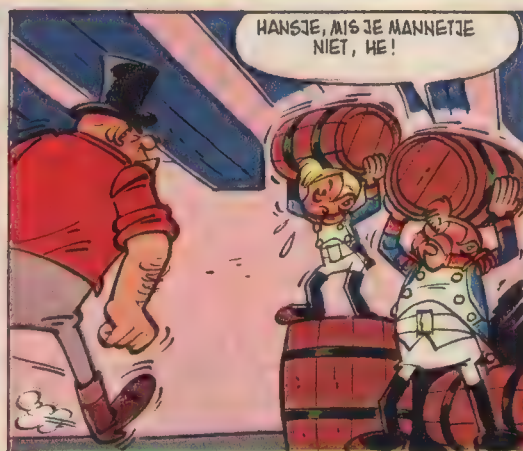
PALMOLIVE-ZEEP EN
COLGATE-TANDPASTA ZIJN
VOORZIEN VAN KUIFJE'S BONS





hansje

De verschrikkelijke «hulpjes» van Kromir en Toessenpott zijn bereid onze

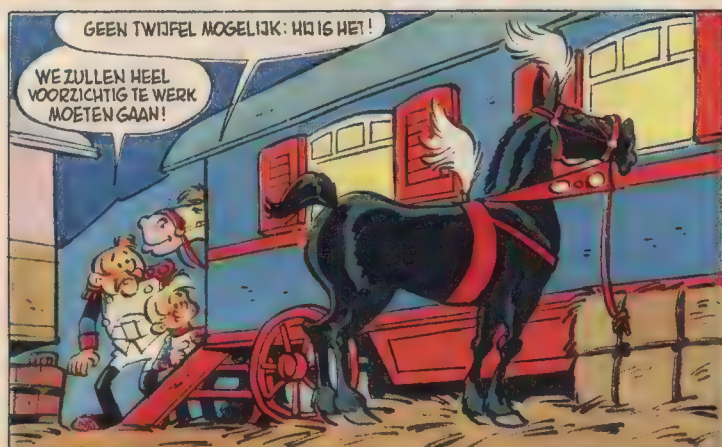


en mylady

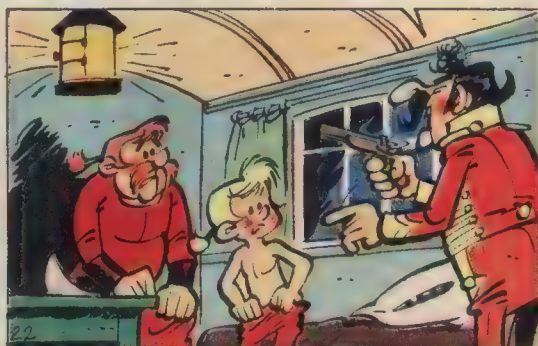


TEKENINGEN:
BERCK
TEKST:
DUVAL

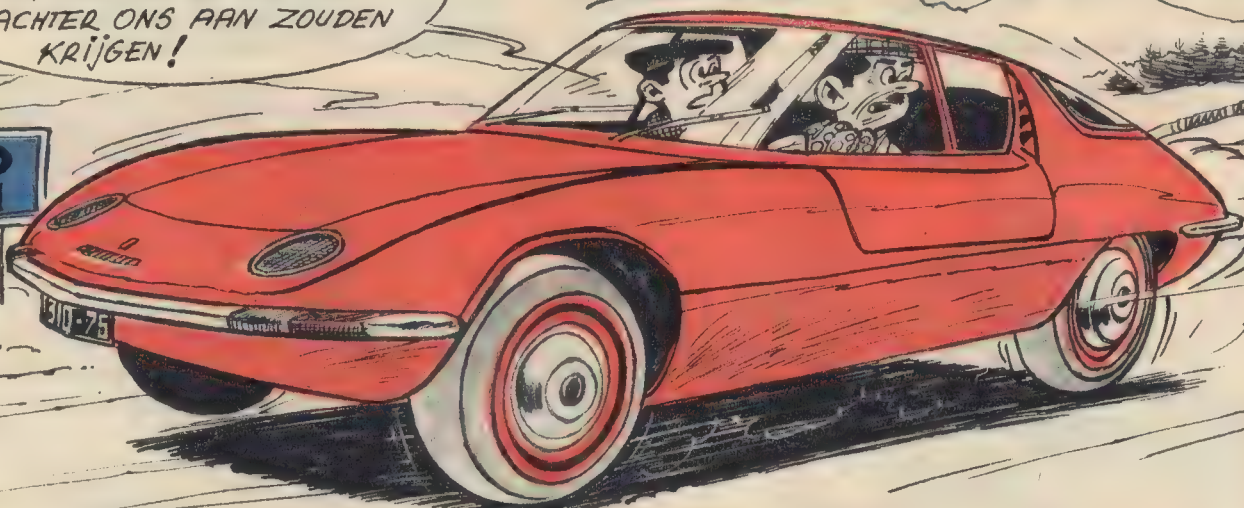
rienden te vermoorden om zich van de boodschap meester te kunnen maken.



EEN WEEK LANG MOETEN JULLIE 'DE ACROBATEN, DIE
GISTEREN EEN ONGELUK GEHAD HEBBEN, VERVERGEN.
BEGREPEN?



WAAROM BEN JE
OOK DOOR DAT STOPLICHT
HEENGEREDEN? IK HAD JE WEL VOOR-
SPELD, DAT WE DE POLITIE
ACHTER ONS AAN ZOUDEN
KRIJGEN!



Een nieuwe
creatie
van Bertone:

DE CORVAIR T

DE « Carrozzeria Bertone » is een prachtig voorbeeld van de evolutie van de Italiaanse carrosseriebouw. Jullie weten ongetwijfeld wel, dat dit vak alleen nog maar bestaat dank zij het feit, dat de carrosseriebouwers een hele nieuwe stijl ontwikkeld hebben, waardoor het bouwen van carrosserieën een ware industrie geworden is. Bertone is op gang gekomen door zijn ontwerp van de Alfa Romeo Giulietta Sprint, tegenwoordig kortweg Giulia Sprint genoemd, waarvan al meer dan 30.000 stuks zijn afgeleverd. En nog lopen er iedere dag 25 stuks van stapel.

Deze industriële ontwikkeling had misschien gevaarlijk kunnen worden voor de artistieke prestaties, maar de Italiaanse meesters hebben hun kunst en hun kunde weten te bewaren. Steeds zoeken ze naar nieuwe geraffineerde vormen, misschien niet altijd even goed, maar hun modellen zijn altijd weer uniek!

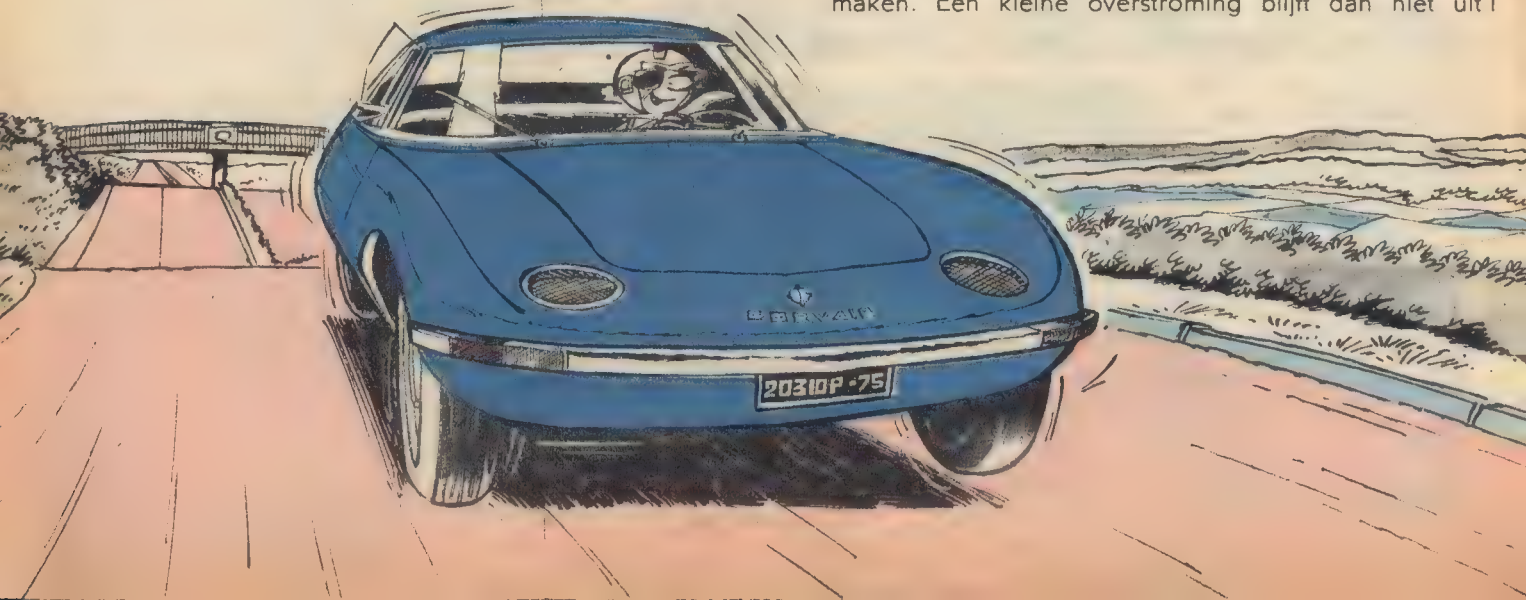
Pininfarina is er mee begonnen en de anderen zijn niet achtergebleven. Het beste bewijs daarvan is wel de nieuwe CORVAIR TESTUDO van Bertone.

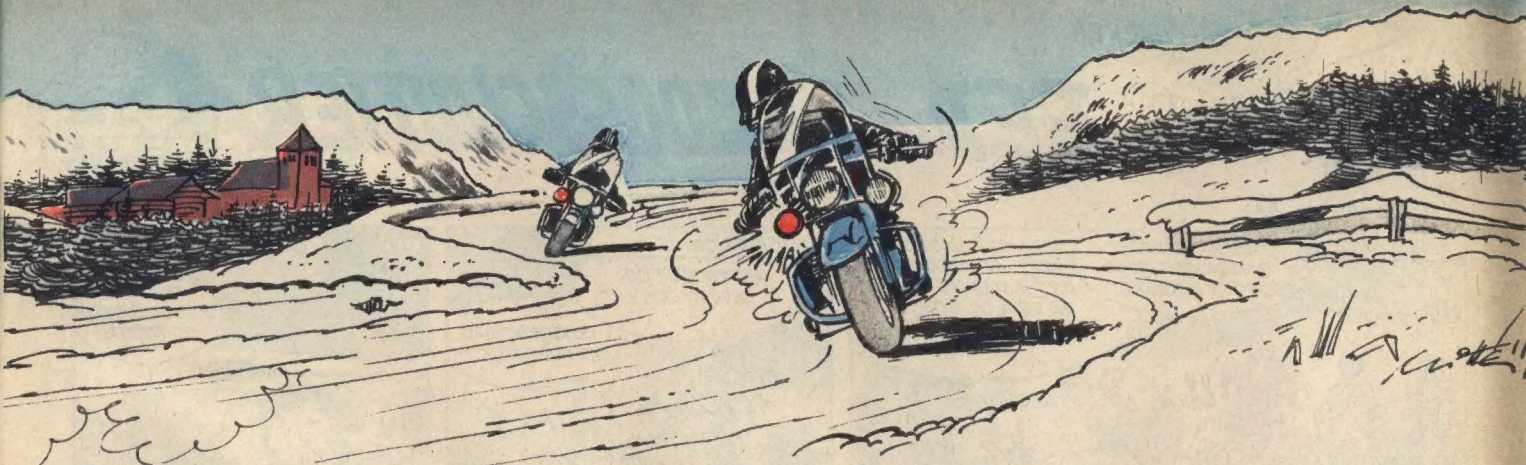
EEN RIJDENDE MAQUETTE!

BERTONE heeft het verkleinde chassis van de Chevrolet Corvair Monza genomen en daarop heeft hij een prachtige hypermoderne carrosserie ontworpen. De technische bijzonderheden van de wagen zijn niet zo opvallend. Van opzij gezien is het niet eens gemakkelijk te zeggen, waar de motor zich precies bevindt.

Hij heeft met deze Testudo een oplossing willen vinden voor het in- en uitstapprobleem van een lage wagen. Daarom moet Testudo meer als een soort rijdende maquette beschouwd worden.

Toch vind ik het feit, dat er geen deuren in de Testudo zijn, niet zo opvallend. Trouwens, volgens mij is deze oplossing in onze streken niet direct praktisch om de doodeenvoudige reden, dat het nogal eens regent. Stel je voor, dat je tijdens een stortbui uit je auto klautert, waarbij je dan uitvoerig het dak open gaat maken. Een kleine overstroming blijft dan niet uit!





**Dames en heren,
stap maar in !**

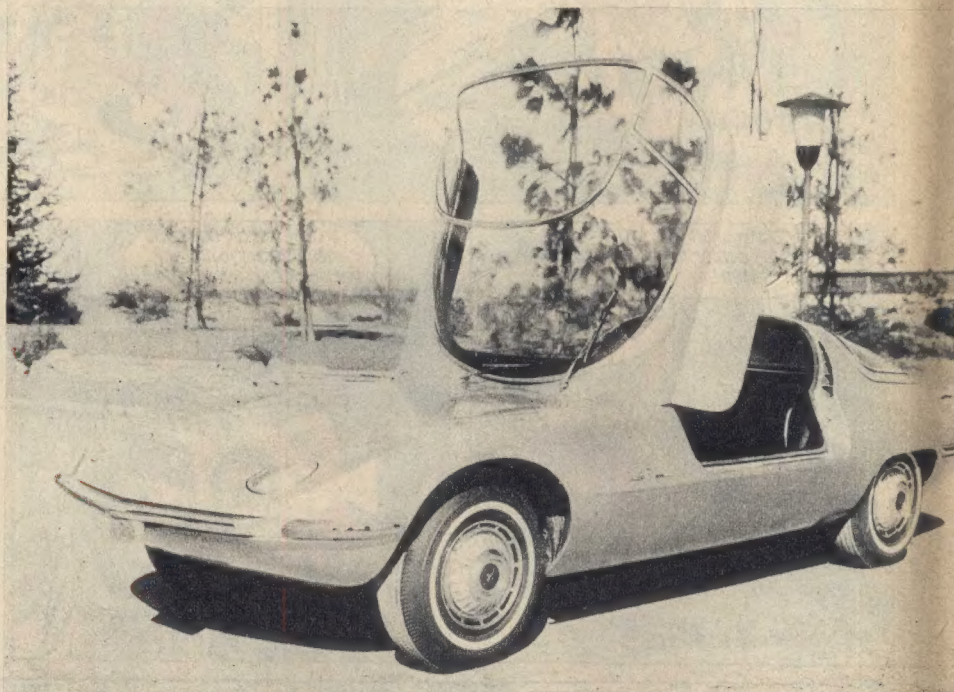
Je kunt met een hoge hoed rustig in de Testudo stappen, maar voor je het doorzichtige dak naar beneden haalt,

ESTUDO

zul je hem af moeten zetten !

Je ziet opzij heel duidelijk de ventilatiekleppen en de vorm van de roll-bar, waar de achterraut mee verbonden is. Bovenaan zit het handvat en de sluiting van het dak.

En ik kan de mensen, die bang zijn, dat ze misschien niet bij het handvat zouden kunnen, geruststellen. De wagen is werkelijk heel laag !



Een ander nadeel is, dat de inzittenden nooit op eigen kracht uit de wagen kunnen komen als deze, ten gevolge van een eventueel ongeluk, op zijn kop terecht gekomen is. Voor mij zijn vooral de revolutionaire stijl en de prachtige stroomlijn van de wagen sensationeel !

Deze schepping van Bertone is zo

zuiver, eenvoudig en tot in de puntjes afgewerkt, dat hij tot in de kleinste bijzonderheden aan alle esthetische eisen voldoet.

Deze wagen vormt zo'n eenheid, dat het zelfs niet mogelijk is in hem de drie klassieke delen : het voorste, het middengedeelte en het achterste deel te onderscheiden. Dat is wel het beste bewijs voor de harmonieuze schoonheid van de wagen. Zo'n carrosserie kan op om het even welk chassis gebouwd worden. En of de motor nu voorin, achterin of overhangend gebouwd is, is absoluut niet belangrijk. Met deze carrosserie als basis, moet het ook mogelijk zijn een schitterende spyder te ontwerpen — waar ik me al op verheug — zonder achterraut, maar met de « roll-bar ». Zo'n wagentje zou werkelijk het summum van schoonheid worden !

ZO schuin gezien vallen er drie dingen op aan de Testudo. Vooreerst zijn daar de typische koplampen. Ze kunnen ingetrokken worden als ze niet in gebruik zijn (zoals hier het geval is). Eigenlijk zou dit systeem op alle Grand Tourisme-wagens toegepast moeten worden. De Chevrolet Corvette Sting Ray heeft het al. Vervolgens zijn de knipperlichten in een zeer sterk plastic omhulsel in de bumpers gebouwd.

Tenslotte zijn er de beweegbare ventilatiekleppen, die de karburator van verse lucht voorzien en voor de afkoeling zorgen. Ze zijn bovenin de carrosserie gebouwd, vóór de achterwielen. Ze vormen een geheel met de versterkte roll-bar. Ook zij hebben hun steentje bijgedragen tot de volmaakte afwerking van de achterkant.

**Een overzicht
van de ontwerpen
van Bertone**

ALFA-ROMEO

Giulia Sprint 1600
2600 Sprint Coupé
1600 SS Coupé

ASA

1000 GT Coupé
1000 GT Spyder

ISO RIVOLTA GT Coupé

SIMCA

1000 Coupé

B.M.W.

3200 CS

N.S.U.

Sport Prinz

De EED van de BOOGSCHUTTER

(Vervolg van blz. 44)



VANDAAG IS ER GEEN
PLAATS GENOEG,
MAAR VOLGENDE WEEK
PRESENTEER IK JE:

**DE GROTE
ZAMPONE!**



HOOR DE MUZIKANTEN...

DRIE jongens en een meisje vormen een knap kwartet. Pathy bespeelt het orgel, Daniël de saxofoon, William de trompet en Philip de klarinet. Het zijn slechts speelgoed-instrumenten maar het resultaat is werkelijk verbluffend. Het kiekje werd genomen op een jaarbeurs voor speelgoed te New York, waar dit kwartet een hartelijk applaus kreeg.



EEN PRAATJE BIJ EEN PLAATJE

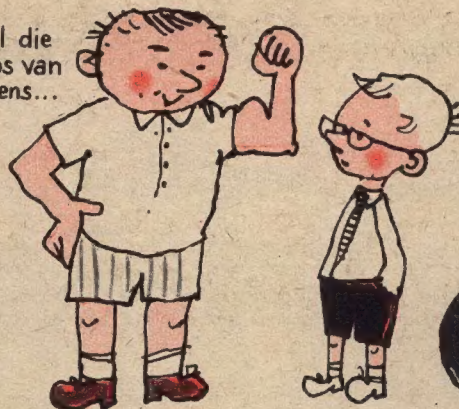
RAY CHARLES

Genius + Soul = Jazz. (Genie + ziel = Jazz), dat is de titel van een nieuw 45 t. plaatje met aan de ene zijde **One mint Julep** en **Moanin'** en op de keerzijde: **I've got news for you** en **I'm gonna move the the outskirts of town**. Naast de befaamde blinde negerzanger twee puike bands, die van Quincy Jones en Count Basie, de arrangementen zijn van Ralph Burns en Quincy Jones.

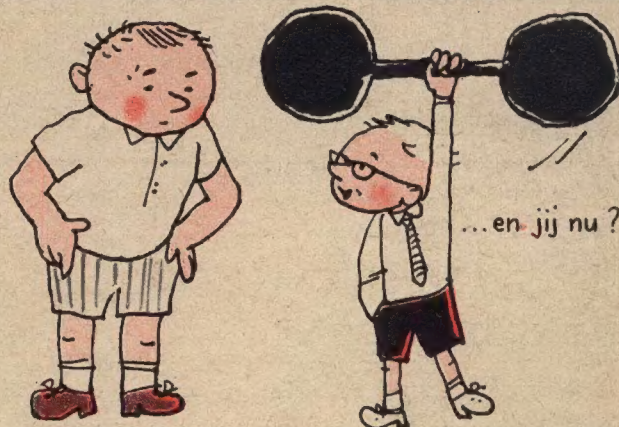
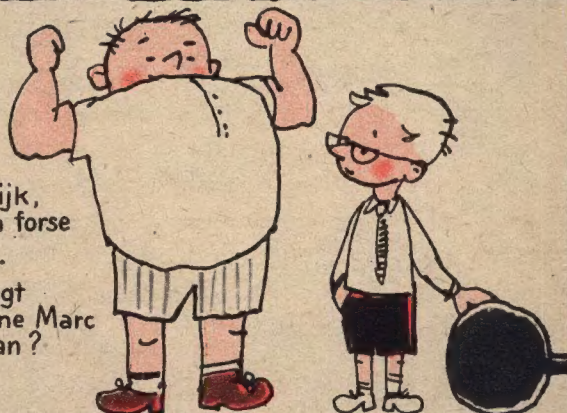
Wist je, dat Quincy Jones naast dirigent en arrangeur ook nog pianist is? Hij is een briljant musicus en zijn band is een van de beste die je horen kan. Ray Charles ken je natuurlijk reeds, over hem zullen we het daarom vandaag niet hebben. (Impulse Epim 5541)

De kleine Marc

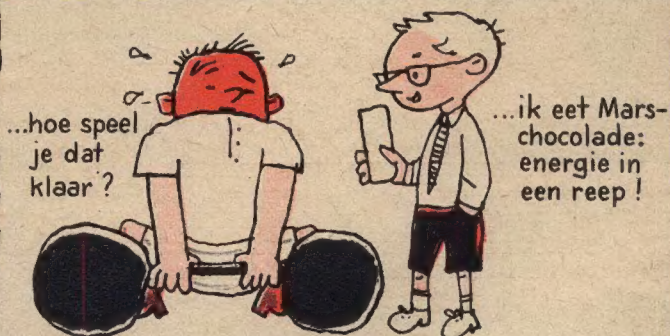
...voel die
biceps van
mij eens...



...en kijk,
wat een forse
borst...
Wat zegt
de kleine Marc
daarvan?



...en jij nu?



...hoe speel
je dat
klaar?

...ik eet Mars-
chocolade:
energie in
een reep!



MARS bevat

- romige karamel
- luchtige crème met volle melk
- doorfijne chocolade
- ...3 maal energie!



TON en TINNEKE

ABSTRACTE KUNST

door
Ananans

